

Leidenserbahn kann auch Kostbares sein

exklusiv in der WELT



Muß Arbeit Spaß machen?

38 Prozent der Arbeitslosen finden es unangenehmer, 'eine Arbeit zu haben, die einem keine Freude macht', als arbeitslos zu sein.

Universität München liegt vorn

Die Studienanfänger-Zahlen gehen zurück. Hält dieser Trend an, wie von den Kultusministern vorhergesagt, sind mindestens zehn deutsche Universitäten akut gefährdet.

POLITIK

Flucht: Zwei Männern aus der 'DDR' ist unabhängig voneinander die Flucht über die CSSR nach Bayern geglikt.

Manöver: Japan und die USA haben erstmals in einem Manöver ihre Truppen gemeinsam eingesetzt.

Krankenversicherung: Mit dem Tag ihrer Einschreibung beginnt für Studenten der Krankenversicherungsschutz.

Fremdsprachen: Jeder Student soll unabhängig vom Fach, eine Fremdsprache als Pflichtfach studieren.

Unfälle: Im ersten Halbjahr 1986 sind 13 Prozent mehr Kinder als ein Jahr zuvor bei Verkehrsunfällen getötet worden.

Austausch: Der chinesische Justizminister Zou Yu hält sich für eine Woche in der Bundesrepublik auf.

WIRTSCHAFT

Norwegen: Das nordische Land ist der einzige Staat Europas, der mit seinen Energievorkommen reich geworden ist.

Börse: An den deutschen Aktienmärkten hat sich das Geschehen gestern nicht belebt.

KULTUR

Florenz: In drei Ausstellungen von grundverschiedenem Charakter wird in Florenz Europas Kultur präsentiert.

Hof: Die Internationalen Hofe Filmtage wurden 20 Jahre alt. Mittelpunkt der Feier waren die Filme von M. M. M.

SPORT

Fußball: Mit dem Mönchengladbacher Rahn sagte der sechste Spieler für das morgige Länderspiel gegen Österreich seine Teilnahme ab.

Tennis: Boris Becker wird morgen beim Grand-Prix-Turnier in Paris sein erstes Spiel gegen den unbekanntesten Hugo Nunez aus Ecuador bestreiten.

AUS ALLER WELT



Notlandung: Nachdem ein thailändischer Airbus A300 über Japan 8000 Meter absackte und in Osaka notlandete, fahnden jetzt Luftfahrtsicherheitsexperten nach der Unfall-Ursache.

Moskauer Nächte: Wenn in Moskau die Lichter angehen, werden die leichten Mädchen hellwach.

Leserbriefe und Personalien Umwelt - Forschung - Technik Fernsehen Wetter: Mild, Regen

Seite 7 Seite 8 Seite 22 Seite 24

Geheimnisverrat im Fall Höke übertrifft die Befürchtungen

Generalbundesanwalt erhebt Anklage / Kein Interesse an Austausch

WERNER KAHL, Bonn/Karlsruhe Durch die Agententätigkeit der früheren Sekretärin im Bundespräsidialamt Margret Höke sind der Krenl und die 'DDR'-Führung bereits seit Anfang der 70er Jahre über geheime Entscheidungen in der Bundesregierung und über Konsultationen mit den Verbündeten informiert worden.

Sie gehörte zum 'Schlüsselpersonal', ermächtigt zum Umgang mit verschlüsselten geheimen Schriftstücken. In dieser Funktion rückte Frau Höke als Sekretärin in das Vorzimmer eines Abteilungsleiters auf, dem die Bereiche für Auswärtiges und militärische Angelegenheiten unterstanden.

Wird Strauß bei Syrien um Rat gefragt?

Bonn wartet Beratungen der EG-Außenminister ab / 'Kultur Gipfel' bewertet Reykjavik positiv

BERNT CONRAD/DW, Frankfurt Bonn und Paris stehen den britischen Sanktionsforderungen gegen Syrien sehr zurückhaltend gegenüber. Dies wurde während des deutsch-französischen 'Kultur Gipfels' in Frankreich deutlich.

wie der Kanzler als eine wichtige Station, die der Abrüstung zusätzliche Impulse bringen könne. Die für zu weiteren Verhandlungen bleibe offen.

'Deutscher Markt kein Motor für USA'

Studie: Importabhängigkeit für amerikanisches Handelsbilanzdefizit verantwortlich

SABINE SCUCHART, Bonn Der Sogeffekt des relativ kleinen deutschen Absatzmarktes reicht nicht aus, um die US-Wirtschaft zu beeinflussen.

land von Anfang 1968 bis Ende 1970 in einer kräftigen Aufschwungphase befunden habe - bei starkem Wachstum der US-Exporte - hätten sich in den USA mehr und mehr rezessive Kräfte durchgesetzt.

DER KOMMENTAR

Die Arglosen

Das Jahr 1987 wird für den Generalbundesanwalt in Karlsruhe zum Jahr der Abrechnung im Umgang mit Staatsgeheimnissen. Auf dem Terminplan des Staatsschutzes steht dann der Prozeß gegen eine langjährige Agentin im Bundespräsidialamt.

Fall Lappas: Karlsruhe bittet um Aussetzung der Beugehaft

Bonner Landgericht weist Beschwerde des BGAG-Chefs zurück

DIETHART GOOS, Bonn Der Gewerkschaftsmanager Alfons Lappas soll vorläufig auf freiem Fuß bleiben. Wenige Stunden nach der Entscheidung des Bonner Landgerichts, Lappas wieder in Beugehaft zu nehmen, ersuchte der Vorsitzende des Neue Heimat-Untersuchungsausschusses, Heinz Günther Hüsch, gestern nachmittag den Bonner Ermittlungsrichter Hertz-Eichenrode, die Beugehaft wieder auszusetzen.

Zweifel an Projekt 'Raumfahrt 2000'

Kü, Bonn

Das Bundesforschungsministerium hat in einem Orientierungsrahmen 'Raumfahrt 2000' vorgestellt, wie die Bundesregierung in den nächsten beiden Jahrzehnten bei der weiteren Eroberung des Weltraums Schritt halten will.

Paris garantiert Wallmann die Entlastung des Rheins

Auf 'Kultur Gipfel' auch Zusage über Bleifrei-Benzin

ULRICH REIFFZ, Bonn Bundesumweltminister Walter Wallmann hat von seinem französischen Amtskollegen Carignon während des deutsch-französischen 'Kultur Gipfels' die Zusage erhalten, daß Paris das Rheinabkommen einhalten wird.

Braucht Arbed neue Hilfen?

UR, Bonn

Die saarländische SPD-Fraktion hat an die Bundesregierung appelliert, ihrer 'Verantwortung' für die Stahlindustrie nachzukommen.

Papst-Appell hat Kohl 'tief bewegt'

DW, Bonn

Bundeskanzler Helmut Kohl hat den Aufruf von Papst Johannes Paul II., für einen weltweiten Waffenstillstand einzutreten, begrüßt.

Treffen mit Grünen abgesagt

DW, Bonn

Ein für diese Woche in Bonn vorgesehenes Treffen von SPD-Linken mit Vertretern des Vorstands und der Bundestagsfraktion der Grünen kommt nicht zustande.

DIE WELT

UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Es wird warm für Buwitt

Von Dieter Dose

Die Berliner CDU muß Flagge zeigen. Denn die Entscheidung, ob ihr wegen einer unbezahlten Rechnung ins Zwielicht geratener Fraktionsvorsitzender Dankward Buwitt (47) als Fraktionschef und Vorsitzender des parlamentarischen Hauptausschusses noch tragbar ist, hat ihr der auf Wunsch Buwitts einberufene Ehrenrat des Parlaments nicht abgenommen. Vier honorarige Persönlichkeiten verschiedener Couleur, Nicht-Parlamentarier, haben dem Abgeordneten Buwitt nur einen halben Persilschein ausgestellt.

Gestützt auf eine Anhörung Buwitts, konnte der Ehrenrat nicht feststellen, daß der Abgeordnete B. „Verhaltensregeln verletzt hat“. Man gehe von der Richtigkeit der von ihm mitgeteilten Tatsachen aus. Die weitaus brisantere und von Buwitt dem Ehrenrat vorgelegte Frage, „ob die Handhabung (seiner) privaten Angelegenheit mit dem Vorsitz im Hauptausschuß und der CDU-Fraktion vereinbar ist“, führte der Ehrenrat sich nicht berufen, zu beantworten.

Berlins mittlerweile bekannteste Heizung hat Buwitt in die Schußlinie gerückt. Sie wurde laut Buwitt nach ihrem Einbau vor drei Jahren nicht bezahlt, weil sie nicht funktioniert. Zweitrangig ist, ob die Rechnung 29 000 DM oder (die SPD hat so ein Papier) genau 32 011,99 DM betrug.

Entscheidend ist: Bezahlt hat er keine der beiden Rechnungen - ein Dokument darüber, daß er seinerzeit die Bezahlung wegen Schlechterfüllung verweigert habe, hat er nicht vorgelegt - vielmehr lebt er seit drei Jahren mit der von ihm als defekt beschriebenen Heizung.

Hinter allem steht, daß ein in den Berliner Skandal verwickelter Baulöwe den Einbau vermittelt hat. Es gibt den Verdacht, daß - ohne Buwitts Wissen - die Kosten auf ein öffentlich gefördertes Bauvorhaben aufgeschlagen worden sein sollen. In der Richtung wird ermittelt.

Pfusch am Heizungsbau - das kleinere Problem. Berlin kann nicht dulden, daß in der Politik gefälscht wird. Der Ehrenrat hat den schwarzen Peter wieder der Union zugeschoben. Buwitt muß nun zumindest in der Fraktion die Vertrauensfrage zur Abstimmung stellen. Besser noch wäre es, er zeigte die Souveränität, um des selbstverschuldeten Anscheins willen die Konsequenz zu ziehen.

Andere fragen erst

Von Peter Schmalz

Salzburg und Innsbruck: zwei reizende Städte im Nachbarland Österreich, beide Sitz einer Landesregierung, der hier wie dort ein Landeshauptmann der konservativen ÖVP vorsteht. Doch die Gemeinsamkeiten haben auch ihre Grenzen - beispielsweise dann, wenn es um die deutsche Wiederaufarbeitungsanlage geht.

Beginnen wir mit Salzburg: Regierungschef Haslauer ließ sich von einer Anti-WAA-Stimmung ohne nähere Prüfung der Umstände in eine Konfrontation mit Bayern treiben und mußte sich bei einem Gespräch in der Münchner Staatskanzlei, einem Schulbuben gleich, erst einmal die Hintergründe eines kerntechnischen Versorgungskreislaufes erläutern lassen. Was ihn allerdings nicht hinderte, über sein Landespressebüro im Sommer eine sogenannte „Gäste-Information“ zu finanzieren, die von längst widerlegten oder verdrehten Angaben strotzt.

Und in Innsbruck: Haslauer's Tiroler Parteifreund und Kollege Wallnöfer ließ sich vom Geschrei der Straße nicht verwirren und handelte mit kühlem Kopf. Erst informieren und dann entscheiden, ob protestiert wird, war die Devise. Aus Bayern wurden die WAA-Unterlagen erbeten und einem international anerkannten Fachmann vorgelegt. Professor Ortwin Bobleter, Vorstand des radiochemischen Instituts der Innsbrucker Universität, prüfte sorgfältig und ohne Zeitdruck, sein Gutachten liegt jetzt vor.

Tenor des Papiers: Wackersdorf ist keine Gefahr für Österreich. Dazu holt sich der Tiroler nun noch ein zweites Gutachten des Wiener Bundesumweltamtes, ehe er wohlpräpariert vor seinen Landtag tritt.

In den Beziehungen zwischen Bayern und Österreich wäre viel politisches Porzellan heil geblieben, hätte der Salzburger ähnlich überlegen gehandelt wie der Tiroler. Aber Haslauer half mit, einen Scherbenhaufen anzurichten. Das Innsbrucker Gutachten könnte ihm jetzt helfen, von Protestpodest herunterzukommen und mitzuwirken, daß zu beiden Seiten der Salzach wieder das freundschaftliche Verhältnis einkehrt, wie es seit Generationen Tradition ist.

Frau Aquino und Enrile

Von Jochen Hehn

Ist Juan Ponce Enrile ein ehrenwerter Mann? Entspringt seine ständige Kritik an Corazon Aquino tatsächlich einer ernsthaften Sorge um die philippinische Nation, die neue errungene Demokratie, oder dient sie als Vehikel ehrgeiziger Pläne?

Enrile sieht die kommunistische Gefahr bedrohlich zuspitzen. „Fünf Minuten vor zwölf“ sei es. Andere Militärs sagen das gleiche. Die mit der Guerrilla verhandelnde Regierung bestreitet dies. Enrile sucht auch keinen neuen Job, so läßt er wissen. Er sei und bleibe Verteidigungsminister. Das Präsidentenamt strebe er nicht an.

„Nicht mehr“, sollte er ehrenhalber hinzufügen. Denn Tatsache ist, daß Enrile unter Marcos, dem er schon als Verteidigungsminister diente, augenfällig nach dem höchsten Amt schielte. Der mißtrauische Marcos stellte ihn in seinem eigenen Ministerium kalt.

Und Enriles Militärrevolte gegen Marcos, im Februar mit General Ramos in Szene gesetzt? Sie mußte von den Volksmassen gegen anrückende Marcos-Truppen beschützt werden und ebnete für Corazon Aquino den Weg in den Präsidentenpalast. Aber hatte die Revolte dieses Ziel? Tatsache ist, daß Enrile mit jeder Regierungsschelte - vorzugsweise vor einer breiten Öffentlichkeit vorgetragen - die Regierung Aquino schwächt; daß dadurch seine eigene Position jedoch, da die Maßregelung durch die Präsidentin bislang ausblieb, an Stärke gewinnt.

Schon fühlt sich Enrile stark genug, der Staatspräsidentin (und damit Oberkommandierenden der philippinischen Streitkräfte) Bedingungen zu stellen. Ermächtigt dazu glaubt er sich nach den Loyalitätsbezeugungen hoher Militärs und durch die vieltausendfache Zustimmung von „Nieder mit Coray“ skandierenden Marcos-Anhängern, die Enrile schon wieder zu begeistern weiß. Wenn Enrile sagt, sein einziger Arbeitgeber sei das Volk, so bestreitet er die Autorität der Präsidentin selbst, der er sein Ministeramt verdankt. Doch das ist wohl die Absicht von Juan Ponce Enrile. Die Frage sei daher erlaubt: Tut er das allein aus Sorge für die Demokratie - der ehrenwerte Mann?



KLAUS BÖHLE

Umverteilung anders

Von Hans-Jürgen Mahnke

Nach dem Debakel bei dem Urnengang in Bayern tut sich die SPD noch schwerer, das Thema zu finden, mit dem sie den Bundestagswahlkampf bestreiten kann. Hoffnungen muß es schüren, um wenigstens den eigenen Anhang zu mobilisieren, ganz zu schweigen von der Mehrheit der Mandate, worauf Kanzlerkandidat Johannes Rau nach wie vor verbal setzt.

Was liegt daher näher, als dort anzusetzen, wo jeder Bürger besonders empfindlich reagiert, nämlich am Geldbeutel? Konkret: bei den Steuern. In der Tat ein Thema, über das gerade in jüngster Zeit heftig gestritten wird.

Auf ihrem Wahlparteitag in Offenbach haben es die Sozialdemokraten nicht nur aufgeführt, sondern sie wollen es auch in das Zentrum der Auseinandersetzung schieben. Schon aus der Erkenntnis heraus: „Steuern sind unpopulär“, wie es in ihrem Papier - sicherlich richtig - heißt. Ob daraus schon der Umkehrschluß gezogen werden kann, daß die Partei bei jenen, die weniger Steuern zahlen sollen, an Sympathie gewinnt, ist allerdings fraglich.

In Offenbach wurde der „Rau-Tarif '88“ gekürt. Der Kanzlerkandidat nimmt die Sache selber in die Hand. Bisher hat er keine Namen benannt, mit denen so viel Kompetenz verbunden wird wie in den sechziger Jahren mit Karl Schiller und Alex Möller. Allenfalls Raus eigener Finanzminister in Düsseldorf, Diether Posser, ist der Öffentlichkeit bekannt geworden - durch den „Mexiko-Brief“, mit dem er Raus Finanzpolitik in ein fürchterliches Licht rückte. Ihn herauszustellen müßte wohl schlafende Erinnerungen wecken.

Auch der Rau-Tarif variiert das für die SPD existentielle Thema Umverteilung. Es läuft jetzt unter dem Motto „Weniger Steuern für viele - Arbeit soll sich lohnen“. Die Sozialdemokraten versprechen mit dem Rau-Tarif nicht das Blaue vom Himmel. Sie haben dazugelehrt: höhere Staatsverschuldung ist für sie tabu. Die Entlastung für 1988 soll nicht über das hinausgehen, was die Bundesregierung bereits für die zweite Stufe der Steuerreform beschlossen hat. Sie soll aber anders verteilt werden.

Man stellt dabei dem Rau den Kohl-Tarif gegenüber. 90 Prozent aller Verheirateten und 80 Prozent

aller Ledigen würden nach der Darstellung der SPD weniger Steuern zahlen, wenn ihre Vorstellungen statt denen der Regierung in die Tat umgesetzt würden. Der Rest zählt also erheblich mehr, wenn die Entlastung gleichbleiben soll.

Ist das allein schon „gerecht“? Und wäre eine solche Politik allein schon deshalb unbürokratisch, weil die Kleinverdiener wegen der Anhebung des Freibetrages nichts mehr mit dem Finanzamt zu tun haben sollen? Zählt der Aufwand bei den anderen nicht? Ebenso fragt es sich, ob die Rau-Politik familienfreundlich ist, weil es ein einheitliches Kindergeld geben soll und die Freibeträge abgeschafft werden sollen. Wenn man Kinder über einen Gleichheitskamm schert, warum nicht auch die Erwachsenen?

Und ist der Rau-Tarif schon deshalb fair, weil die Senkung der Vermögenssteuer rückgängig gemacht und dafür eine steuerfreie Investitionsrücklage eingeführt werden soll? Das geht weniger auf eine Investitionslenkung hinaus.

Sehr kurz springt die SPD, wenn sie den Rau-Plan allein deshalb als ökonomisch vernünftig bezeichnet, weil bei seiner Umsetzung die Maszentrückführung gestärkt wird, „weil viele Verbraucher mit kleinen Summen die Konjunktur ankurbeln, anstatt daß wenige Spitzenverdiener ihr Geld auf Konten im In- und Ausland deponieren“. Und

RAU-Tarif

Steuersenkungen jetzt auch als SPD-Wahlschlager. Rau FOTO: DPA



Steuersenkungen jetzt auch als SPD-Wahlschlager. Rau FOTO: DPA

Senator Kubbier und was die Verbraucher brauchen

Von einem, der auszog, den Bundestag das Fürchten zu lehren / Von Uwe Bahnsen

Brokdorf - für die Hamburger Sozialdemokraten und ihren Senat ist dieser Atommeiler an der Unterelbe, der seit zwei Wochen Strom produziert, so etwas wie ein Riff geworden, an dem ihre Energiepolitik zu scheitern droht, vor der Bürgerschaftswahl des 9. November. Die kurzzeitige Heftigkeit, mit der die SPD in der Hansestadt und vor allem die Spitzenossen Klaus von Dohnanyi und sein Energieminister Jörg Kubbier seit der Reaktor-Katastrophe von Tschernobyl am 26. April versuchen, im Lager der Kernkraftgegner auf Stimmenfang zu gehen, ist in Sachen Brokdorf vor allem in den letzten Wochen deutlich geworden.

Am 16. September ging Dohnanyi persönlich mit der Botschaft in die Öffentlichkeit, sein Senat wolle auf der Grundlage eines „Grobkonzeptes“ die Energieversorgung Hamburgs ohne die Atomenergie sicherstellen. In diesem Rahmen sei die Landesregierung „gegen die Inbetriebnahme des KW Brokdorf, da dieses für die Stromversorgung nicht erforderlich ist.“ Als die Bundesregierung und die Kieler Landesregierung das anders sahen und die Genehmigungen erteilten, um Brokdorf an das Netz gehen zu lassen, drohte Dohnanyi mit einer Klage auf der Grundlage des Atomgesetzes. Nur zwei Wochen später, am 14. Oktober, mußte der Senat zugeben, daß er mit diesem Vorhaben auf dem Holzweg war.

Nicht Dohnanyi, sondern sein Senatssprecher Thomas Mirow hatte der Öffentlichkeit zu erklären: „Das Atomgesetz bietet keine Klagemöglichkeit gegen Brokdorf“. Drei Tage danach, am 17. Oktober, kam es in der aktuellen Stunde des Bundestages zu jenem peinlichen Auftritt des Energieministers Kubbier, der den Regierungschef Dohnanyi inzwischen zu einem Distanzierungs- und Entschuldigungsbrief an seinen Kieler Amtskollegen Uwe Barschel veranlaßt hat.

Zu Kubbiers Bonner Ausfällen hatte die Feststellung gehört, die Betriebsgenehmigung für Brokdorf sei eine „bewußte Provokation“ nicht nur der Kernkraftgegner, sondern insbesondere des Stadtstaates Hamburg und: sie solle der Hamburger CDU im Bürgerstimmwahlkampf helfen. Kubbier wörtlich: „Kein Verbraucher braucht Brokdorf“. Nun aber, eine Woche danach, werden zwei bemerkenswerte Briefe der Hamburgischen Electricitätswerke (HEW) - der Aufsichtsvorsitzende heißt Jörg Kubbier - an das Wirtschaftsministerium des Landes Schleswig-Holstein bekannt.

In diesen Briefen - der eine trägt das Datum des 30. April, wurde also nach Tschernobyl geschrieben, der andere stammt gar vom 13. August - wird die betriebswirtschaftliche Begründung für die „sofortige Vollziehung“ der Betriebsgenehmigung gegeben und dabei auf die geplante Umrüstung des Kohlekraftwerkes Wedel verwiesen. Insbesondere für diesen Zeitraum gebe es ein „großes wirtschaftliches Interesse der HEW an der gesicherten Leistung aus dem

Kernkraftwerk Brokdorf“. Auch bestehe während des Brennelementwechsels im Kernkraftwerk Brunsbüttel „bereits ein Leistungsengpaß, der z. T. aus dem Verbundnetz gedeckt werden muß“. Handfeste Zahlen zur Ersparnis an Brennstoffkosten und zur Reduzierung der Schadstoffemissionen runden die HEW-Begründung für die möglichst schnelle Betriebsaufnahme in Brokdorf ab.

Der Vorgang zeigt, mit welcher Leichterfertigkeit sich hier eine Landesregierung auf den Weg gemacht hat, um aus Parteiraion und Wahlkampfinteresse einen Einstieg in den Ausstieg aus der Kernenergie zu probieren, dessen Konsequenzen die Genossen offenbar mit den Fachleuten im eigenen Energieversorgungsunternehmen nicht oder nicht ausreichend erörtert haben.

Das ist peinlich für den Promoter dieser Politik, Bürgermeister Klaus von Dohnanyi. Es ist verheerend für seinen Energieminister und HEW-Aufsichtsvorsitzenden Jörg Kubbier, der bei seinen

IM GESPRÄCH Jeffrey Archer

Politikers Ehrensache

Von Siegfried Helm

Das Leben schreibt immer noch die seltsamsten Geschichten, vor allem über Schriftsteller. Diese Erfahrung blieb jetzt auch Margaret Thatcher mit ihrem erklärten Lieblingsautor Jeffrey Archer nicht erspart. Wer mit Thrillern auftrug macht wie er, der müsse auch das Zeug zur Verkaufskanone für Politik haben, meinte sie und reaktivierte den (wie soll man's nennen: abgeordneten?) Unterhausabgeordneten Archer für die Politik.

Er sollte dem nach der Westland-Affäre angeschlagenen Image der Tories als stellvertretender Parteivorsitzender die Zugkraft eines Thrillers geben. Statt dessen hat er die Partei in eine neue Imagekrise gestürzt. Margaret Thatchers „Golden Boy“, der die Kampftruppe des Parteiführers heben sollte, mußte den Hut nehmen, weil er plötzlich als die Unmoral in Person dastand. Ein Polit-Sexskandal um ihre Wahllokomotive, ihren Basis-Chefempfeischer - das hat den Tories gerade noch gefehlt.

Frau Thatcher hat den Schaden. Sie hatte Archer gegen den Rat von Parteischwergewichten erannt. Sex in der Politik ruft in England die Puritaner heraus. Das zeigten die Affären um Profumo, um die Lords Lambton und Jellicoe und um Cecil Parkinsons Seitensprung.

Jeffrey Archer ist der Mann der Blückerkarriere, der immer wieder zum Ikarusflug ansetzt, doch beim Fall aus höchsten Höhen weich landet. Als Pädagogikstudent in Oxford hängte er die besten Sprünge ab. Als Organisationsstabschef von Rang erwies er sich, als er die Beatles zu einem Dinner mit Harold Macmillan zusammenbrachte. 1966 ging er mit 26 in die Politik und hob auf Anhieb Lord Fiske aus dem Sattel. Er wurde das jüngste Mitglied des Großlondoner Stadtrats. Mit 29 war er der jüngste Abgeordnete in Westminster. Dann kam der erste Sturz: Archer hatte auch den Ehrgeiz, reich zu werden. Doch er setzte auf falsche Pferde (auch mit geborgtem Geld). Als drei Direktoren der kanadischen Firma Aquablast wegen Betrugs vor Gericht kamen und Archer mit Schulden von



Wer setzte die Dome auf ihn an? Archer FOTO: CAMERA PRESS

damals 2,5 Millionen Mark dastand, stellte er sein Mandat 1974 zur Verfügung. Er verlegte sich aufs Schreiben von Thrillern.

„Es ist nicht alles Gold, was glänzt“, wurde ein Renner. Archer beschrieb, wie ein paar Reingefällene, Opfer eines internationalen Finanzbetrügers, dem Mann das Fell über die Ohren ziehen, der sie bis aufs Hemd ausgezogen hatte. Er schrieb seine Knüller jeweils in Rekordzeit von wenigen Wochen. Ihr Stil ist danach. Aber Archer ist ein talentierter Geschichtenerzähler, und mit seinen Büchern kommt man „im Flug“ über den Atlantik. Fünfzehn Millionen soll er mit ihnen verdient haben - die Schulden jedenfalls sind weg.

In seinem Polit-Thriller „First Among Equals“, der in England als erste Archer-TV-Seifenoper läuft, wird ein Politiker nach einem Seitenprung mit einer Prostituierten erpresst. Für Archer wurde aus Fiktion Wirklichkeit. Eine Dame des Gewerbes, mit der er „bestimmt“ nichts gehabt habe, legte ihn aufs Kreuz. Noch ist unklar, wer diese Dame auf ihn ansetzte und wieso er auf sie hereinfiel. Jedenfalls aber hielt Archer sich an den Titel seines jüngsten Erfolgsromans „A Matter of Honour“ und tat, was ihm Respekt einbrachte: Er trat von seinem Parteiamt zurück.

DIE MEINUNG DER ANDEREN

SÜDWEST PRESSE

Das Unser Blatt meint zum SPD-Paket...

Wenn es ein Signal aus Offenbach gibt, dann ist es die dort bewußt vorgenommene Betonung eines zweiten programmatischen Standbeins: Die SPD will weg vom Image der bloßen Sozialversicherungspartei, die nur noch dort zulegt, wo die Arbeitslosigkeit hoch ist, die Angst vor dem Verlust des Arbeitsplatzes groß ist. Am Thema Steuergerechtigkeit hat Rau exemplarisch deutlich gemacht, daß es der SPD um ein größeres Wählerreservoir gehen muß, will sie am 25. Januar einen Stich machen... für die baden-württembergische SPD und ihren Vornamen Dieter Spöri ist Offenbach mit dieser Akzentuierung eines neuen Profils auf der Habenseite abzubuchen.

Weltweite Nachrichten

Die Württembergische Zeitung nicht schwarz für... von Gewerkschaftern...

Die Gefahr der eigenen Überheblichkeit, sozusagen die vierte Gewalt im Staat zu sein, geht Hand in Hand mit jener, die Einheitsgewerkschaft aufs Spiel zu setzen und damit den DGB fast ausschließlich im linken Spektrum anzusiedeln. Welche Möglichkeit bleibt christlichen, erst recht christdemokratischen, Arbeitnehmern dann noch zur Mitarbeit? ... Und wenn per Gewerkschaftsabschluss die ersatzlose Streichung des Abtreibungsparagraphen 218 (was hat denn die IG Metall damit zu tun?)

STUTTGARTER NACHRICHTEN

Sie beachten, daß Frau Thatcher eine... von... ist...

Margaret Thatcher ist realistisch genug, in ihrem Kampf gegen den syrischen Staatsterrorismus von ihren EG-Partnern nicht zuziel an Unterstützung zu erwarten. Die britische Regierungschefin weiß nur zu gut, daß die EG-Regierungen zwar stark in Worten, aber schwach in Taten sind... Die Europäer müssen sich langsam entscheiden, ob sie wirklich gemeinsam gegen den Terrorismus vorgehen, oder weiterhin als Papiertiger dastehen wollen.

L'EST ECLAIR

Die Zeitung aus Tripolis gibt für den... von... an...

Es scheint, Paris sei in Verlegenheit. Einerseits möchte man bekunden, daß man unter solchen Umständen mit unseren englischen Freunden und Partnern eine Front bildet und daß die Union Europas nicht ein leeres Wort ist, aber auf der anderen Seite möchte man auch nicht Syrien und Präsident Assad weh tun, den man inständig bittet, für die Freilassung der Geiseln (im Libanon) zu intervenieren. Man darf einige Zweifel hinsichtlich der Wirksamkeit einer solchen Diplomatie haben. Bisher hat sie nichts erbracht... In einer solchen Situation muß man klar Partei ergreifen.

Handwritten signature or stamp at the bottom of the page.

ACH Jeffrey Archer Ehrensache

Ungetüme rollen Tag und Nacht für den Fortschritt

Strom und Wasser - in Anatolien klingen diese Worte wie Fortschritt und Zukunft. Das gewaltige Projekt des Atatürk-Staudamms soll von 1992 an das Land mit beidem versorgen. Daß die Türken Strom aus der Kraft des Euphrat gewinnen, stört die Nachbarn nicht. Aber ihre Bewässerungspläne erregen den Unmut vor allem der Syrer.

Von PETER M. RANKE

Durch die grünen, staubigen Straßen von Urfa (früher Edessa) streifen türkische Soldaten mit Maschinenpistolen im Anschlag. Moderne Wohnblöcke schauen auf alte Stein- und Lehmhäuser herab. Minarette stechen in den blauen Himmel. Hier mischen sich Türken und Kurden. Der Ausnahmezustand ist noch nicht aufgehoben. Die syrische Grenze ist nicht weit, von dorther sollen Agenten und Terroristen eingeschleust werden. Die türkische Armee ist alarmiert, auf dem Luftstützpunkt Diyarbakir starten und landen heulend die Staffflieger und Phantom.

In diesem etwas unruhigen Landstrich mit weiten trockenen Ebenen, mit Kalkbergen ohne Wälder und nur einigen ärmlichen Dörfern bauen 7000 Türken einen Hochdamm, der bereits den Namen des Republikgründers Atatürk trägt. Es ist die größte Baustelle des Vorderen Orients. Ein Projekt mit Assuan-Dimensionen.

Aber anders als damals in Assuan in Oberägypten, wo russische Vorkarbeiter und Ingenieure tonangebend waren und selbst in den Kränen und LKWs saßen, liegt der Bau des fünfgrößten Staudamms der Welt allein in türkischen Händen. Das Konsortium ATA aus drei türkischen Baufirmen hat 1983 den Staatsauftrag erhalten, für rund vier Milliarden Dollar den 180 Meter hohen Schüttdamm zu bauen, ein Wasserkraftwerk mit acht Turbinen zu errichten und 9000 Quadratkilometer Land zwischen Euphrat, Tigris und der syrischen Grenze zu bewässern. Das entspricht der landwirtschaftlich genutzten Fläche der Schweiz.

„Wir zeigen, daß wir das können“, sagt stolz Baustellensprecher Bayindir. Schon ist der Euphrat gestaut, das Flußwasser schießt jetzt durch die drei großen Tüme des Umleitungskanals und fließt dann in einem 200 Meter breiten Bett weiter nach Syrien und Irak. Der Grundriß des Damms mit seinem Herzen aus Lehm und Ton ist bereits zu erkennen, die Kontrollgalerie als Betontunnel im Fundament ist fertig, und alle zwei Minuten rollen jetzt die schweren Kipper mit Basaltgestein, Kies und Lehm zum Aufschütten des Damms heran: insgesamt 84 Millionen Kubikmeter Schuttmasse werden gebraucht.

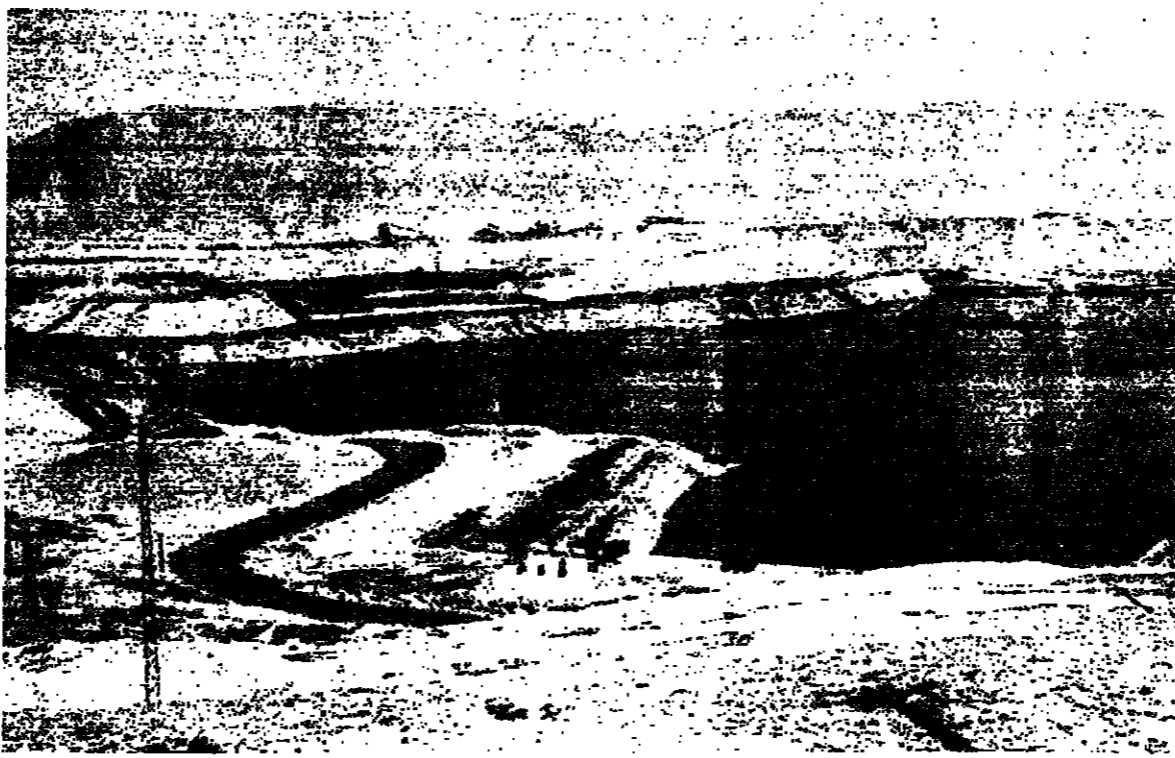
Die Türken verstehen zu organisieren. Im nahen Basaltsteinbruch fresen sich sechs hydraulische Schaufelbagger der deutschen Firma Orenstein & Koppel wie vorstürmliche

Saurier hinein in das dunkle Gestein. Es sind mit 200 Tonnen Gewicht die schwersten und modernsten der Welt. Mit vier Griffen ihrer riesigen Schaufeln fassen sie rund 80 Tonnen gebrochenes Gestein und füllen damit einen der haushohen amerikanischen Kipper. 300 von diesen Ungetümen sind eingesetzt. Alle zwei Minuten rollt einer vom Steinbruch zum Damm, eine pausenlose Kette qualmender, hupender und ächzender Ungetüme.

Gearbeitet wird in zwei Schichten von je achteinhalb Stunden, auch sonntags und nachts. Die Arbeiter sind froh, daß der heiße Sommer mit Temperaturen um 40 Grad vorbei ist, aber nun drohen Regen und Kälte. „Bis 1992 sollen wir mit dem Damm und dem Kraftwerk fertig sein“, berichtet Ingenieur Martin Matyska (37) aus Oldenburg. Seit 13 Monaten besorgt er den Maschinenpark der deutschen Firma. „Das ganze Gerät zerlegt in viele Einzelfrachten, hier in diese Einöde zu transportieren, war schon eine irre Leistung“, sagt er.

Während die türkischen Arbeiter zu sechs bis acht in Baracken leben, in Kantinen gut verpflegt werden und einen Monatslohn von 200 bis 300 Mark erhalten, leben die wenigen Ausländer wie auch Diplomaten Udo Graf von der Consulting-Gesellschaft Lahmeyer International mit dem türkischen Establishment in kleinen Villen mit vier Wohnungen. Es gibt Schulen, kleine Gärten, aber keine Klimatechnik. „Das ist kein Paradies hier“, meint Martin Matyska, auch wenn er in einem Supermarkt einkaufen kann. Aber wenn Matyska als Junggeselle den Swimmingpool benutzen will, darf er es nicht, wenn türkische Frauen anwesend sind. So streng sind auch in der Türkei die moslemischen Bräuche.

Das Beton-Fundament des Kraftwerks wird gerade gegossen, fast am Fuß des Damms werden acht Turbinen-Aggregate von je 300 Megawatt die Elektrifizierung der südlichen Türkei vorantreiben. Immerhin besitzt die Türkei neben Norwegen die größten Wasserkraftreserven Europas und hofft dank des Atatürk-Damms später einmal ein Strom-Exportland für die Nachbarn zu werden, zumindest aber den Eigenbedarf decken zu können.



Baustelle Atatürk-Damm: Vor den Lehm- und Geröllmassen, von denen 84 Millionen Kubikmeter aufgeschüttet werden, staut sich der Euphrat. 9000 Quadratkilometer Land sollen bewässert werden. FOTO: PETER M. RANKE

Unterhalb der Dammkronen, die fast 2000 Meter lang wird, wobei der Damm an der Basis 560 Meter breit ist, werden acht in Deutschland gebaute Druckrohrleitungen zum Euphrat-Wasser hinunter zu den Turbinen geleitet. Die Ausnahme dieses Bauwerkes gehen auch daraus hervor, daß jede dieser Druckrohrleitungen zwischen 515 und 640 Meter lang sein wird und einen Durchmesser von sechs bis sieben Metern hat. Die elektrischen Anlagen, bauen die Schweizer Firmen BBC und Sulzer-Escher Wyss, das Gesamtprojekt wird vom türkischen Staat, der US-Eximbank und internationalen Banken finanziert. „1988 wird jedes türkische Dorf Licht haben“, schwört Energieminister Südi Turel zur Begründung der energiepolitischen Anstrengungen. 35 Prozent des Budgets gibt Ankara jährlich für den Ausbau von Elektrizität und Bewässerung aus.

Die Türken schulen ihre Arbeiter auf der Baustelle. „Wir haben Leute, die können nicht lesen und schreiben, aber ihren LKW fahren sie wie alte Trucker“, erklärt Bauingenieur Kemal Sevindik im Ersatzteillager. Immerhin sind am Damm über 1000 Maschinen im Einsatz, von Bagger bis zur Bohrmaschine, von schweren Mercedes-Lastern bis zu gelben Caterpillar-Kippern mit übermannshohen Rädern. Das Ersatzteillager ist zweistöckig gebaut, die Werkstätten

arbeiten Tag und Nacht. Jeden Tag werden 200 000 Liter Benzin, Diesel und Öl verbraucht. Die türkischen Ingenieure weisen darauf hin, daß man den Atatürk-Damm nicht als Einzelprojekt sehen dürfe, sondern im Zusammenhang werten müsse. Schließlich gehört zu dem großen Damm im Euphrat, den die Türken Firat nennen und der nur drei Monate im Jahr nach der Schneeschmelze Hochwasser führt und im Sommer fast austrocknet, auch das große Bewässerungsprojekt für drei bis vier Provinzen, das schon in Angriff genommen wurde.

Oberhalb des Atatürk-Dammes führen zwei 26 Kilometer lange, 7,5 Meter hohe Betontunnel das Euphrat-Wasser in die Harran-Ebene und andere Gebiete. Daran schließen sich Verteiler-Kanäle an, die eine Gesamtlänge von 633 Kilometer haben werden und deren Wasser das trockene Land zum Blühen bringen soll. Dazu kommen Pumpstationen und kleinere Dämme, an denen schon gearbeitet wird. Weizen, Baumwolle, Zuckerrüben, Weintrauben und Obstbäume sollen den Neusiedlern Verdienst einbringen. Immerhin müssen wegen des Stausees 93 Dörfer geräumt werden, viele sind es schon.

Da das Gebiet von Türken und Kurden bewohnt wird, fürchten die Kurden eine weitere „Türkisierung“ durch die Bewässerungsvorhaben. Türkische Fachleute sprechen hingegen von notwendiger Entwicklung, geben aber zu, daß künftig vor allem den Syrern und Irakern das Euphrat-Wasser abgedreht, zumindest aber zugeteilt werden kann. Es gibt keine Regierungsverträge über die Verteilung des Euphrat- oder Tigris-Wassers. Da der Tigris in Irak zahlreiche Nebenflüsse aufnimmt, der Euphrat aber nur den Khabur-Fluß, sind vor allem die Syrer die Leidtragenden, falls die Türken die Schleusen schließen - was sie nicht zu tun gedenken, wie Ankara betont.

Schon heute klagen syrische Politiker darüber, daß die Turbinen am Assad-Damm bei Rakka wegen Wassermangels nur zu 30 bis 40 Prozent genutzt werden können; von den acht Turbinen sind manchmal nur drei in Gebrauch. Natürlich macht Damaskus dafür die türkischen Dämme am

Euphrat verantwortlich und hat gegen den Atatürk-Damm so heftig protestiert, daß die Weltbank „kalte Füße“ bekam und sich nicht an seiner Finanzierung beteiligte.

Die Türken erklären, fast das gesamte Euphrat-Wasser entspringe in Anatolien, daher könnten sie es auch nutzen. Tatsächlich nehmen sie mit dem Atatürk-Damm bald den dritten großen Staudamm am Euphrat in Betrieb, ohne Rücksicht auf die südlichen Nachbarn zu nehmen. Der Keban-Damm, der seit 1974 Euphrat-Wasser für ein Kraftwerk (1240 Megawatt) nicht zur Bewässerung, staut, gibt das Wasser des Flusses an den Karakaya-Damm weiter, der 180 Kilometer vor dem Atatürk-Damm liegt. Das Karakaya-Kraftwerk nimmt Anfang 1987 die Produktion auf und wird 1800 Megawatt liefern. Seine 173 Meter hohe Betonstauwand gilt schon heute in Anatolien als Weltwunder, auch hier lieferten Schweizer Firmen die Turbinen.

Die Stauseen aller drei Dämme ergänzen einander und bilden im Grunde einen einzigen, riesigen See. Der Wasservorrat vom Keban bis zum Atatürk kann nun bei Wassermangel ergänzend und ausgleichend eingesetzt werden. Die Syrer und Iraker regt die Elektrizitätsgewinnung der Türken wenig auf, da dieses Wasser durch die Turbinen ja ohnehin zu ihnen kommt. Sie kritisieren allerdings heftig die umfangreichen Bewässerungsvorhaben am Atatürk-Damm, da ihnen dieses Wasser verlohren geht und sie künftig mit dem Vorlieb nehmen müssen, was die türkischen Schleusen durchfließen lassen. Allein der Atatürk-Stausee wird einmalmal so groß sein wie der Bodensee, wenn er erst einmal vollgelaufen ist - was Jahre dauern kann.

Der massive Atatürk-Damm ist, wie Experten versichern, gegen Erdbeben gefeit, seine Turbinen und Leitungen aber kaum gegen Sabotage. Die syrische Grenze und das sowjetische Waffenarsenal sind nahe. Daran müssen wir denken, als auf der Baustelle zwei türkische Kampfflugzeuge im Tiefflug über uns hinwegflogen. Künftige Kriege in Nahost könnten nicht mehr um den Golf, das Öl oder um Jerusalem geführt werden, sondern um das knappe Wasser. (SAD)

„Einschüchtern lassen wir uns jedenfalls nicht“

Was tun Diplomaten, wenn ihnen das Gastland von heute auf morgen das einheimische Personal „streicht“? Eine höchst akute Frage für die Amerikaner in Moskau.

Von R.-M. BORNGÄSSER

Die Millionäre stehen wie immer gelangweilt vor dem gewaltigen Gebäude der US-Botschaft an der Uliza Tschajkowskovo und beobachten die rein- und rausgehenden Besucher. Die Lichter brennen in den Büros an diesem trüben Oktobervormittag. Im nahen Neubau der Botschaft, der erst teilweise bezogen ist, steht das Millionärshäuschen im Morast.

Auf den Fluren hört man keine russischen Laute mehr, nur breites Amerikanisch schallt einem entgegen. Denn die sowjetischen Hilfskräfte der US-Botschaft in Moskau und auch des Konsulats in Leningrad wurden schlagartig abgezogen. Moskau beantwortete mit dieser Maßnahme die Ausweisung von 55 sowjetischen Diplomaten aus den USA. Putzfrauen, Fahrer, Techniker wurden von heute auf morgen abgezogen, ungeachtet der Kündigungsfrist von zwei Wochen. 280 sowjetische Bedienstete, zum Teil Hausangestellte, blieben auf Befehl des Außenministeriums dem Dienst fern. Wer dennoch kam und weiter arbeiten wollte, wurde von der Miliz zurückgewiesen.

Doch die Amerikaner in Moskau geben sich gelassen. Jaroslav Werner, der Pressesprecher, den scheinbar nichts aus der Ruhe bringen kann, meint: „Woher die nur diese Zahl haben, da haben sie wohl viele mitgezählt, die wir noch gar nicht kennen.“ Man spielt die Angelegenheit locker herunter, keine Pressekonferenz, kein Statement. Die hübsche Marguerite Squire von der Presse- und Kulturabteilung lacht nur auf die Frage, was nun werde: „Business as usual.“

Das schaffen wir schon selber, lautet die Devise. Man krepelt die Ärmel hoch und packt selber mit an. Kaum hatte es sich herumgesprochen, daß die russischen Arbeitskräfte nicht zum Dienst erscheinen würden, klingelten bereits die Telefone in der US-Niederlassung heiß. Ehefrauen von Geschäftsleuten aus der amerikanischen Kolonie boten spontan ihre Hilfe an, ob nun in der Küche oder im Büro.

„Es ist eine großartige Erfahrung“, strahlte Anne, Ehefrau eines akkreditierten Geschäftsmanns, „Ich habe früher als Sekretärin gearbeitet, jetzt kann ich wieder zeigen, was ich kann.“ Eine andere freiwillige Hilfskraft setzt hinzu: „Die armen Russen, viele von ihnen haben hier so gern gearbeitet, was wird nur aus denen?“ Unter dem abgezogenen Personal, auf dessen Rücken nun der „Diplomatenkrieg“ ausgetragen wird, sind Sowjetbürger, die bereits seit vielen Jahren bei den Amerikanern arbeiten. Sowjets, die wie selbstverständlich sagen: „My Irak w Amjerikje“ (Wie wir in Amerika).

Einsatzstäbe bemühen sich um eine rasche, reibungslose Umstrukturierung, die normalen Geschäftsablauf garantiert. „Einschüchtern lassen wir uns jedenfalls nicht“, meint ein Department-Sekretär. „Fällt das Kantinennessen jetzt aus, gehen Sie nun alle ins Restaurant?“ Lachende Antwort: „Aber natürlich nicht, das würde doch viel zu lange dauern, oder kennen Sie die russischen Restaurants nicht?“

Auch im nahen Arbat, wo die pompöse Residenz des amerikanischen Botschafters Arthur A. Hartman steht, wurde das gesamte sowjetische Dienstpersonal abgezogen. Dennoch fand der angesehene Empfang am Wochenende in der Residenz statt. Donna Hartman, die elegante Frau des Botschafters, band sich die Schürze um, stellte sich in die Küche und kochte das Menü selber. Und Arthur Hartman sitzt nun selbst am Steuer seiner schwarzen Limousine - sehr zum Erstaunen der Milizionäre.

In der Kropotkinskaja Uliza, nahe der Moskwa, befindet sich die Zentrale der Moskauer UPDK. Diese unter Stalin gegründete „Verwaltung für die Betreuung des diplomatischen Korps“ mit ihren mehreren tausend Mitarbeitern untersteht offiziell dem sowjetischen Außenministerium. Westlichen Geheimdiensten zufolge soll sie eine „Unterfläche des KGB“ sein, die für die Einschleusung von Spitzeln in Botschaften, Residenzen, Auslands-Büros und Redaktionen westlicher Zeitungen zuständig ist.

Die UPDK sorgt für alles: von der Wiege bis zur Bahre. Diese allgewaltige Abschirmbehörde soll vor allem den Kontakt zwischen westlichen Ausländern und dem Sowjetbürger verhindern. Ob es sich nun um Benzincoupons handelt, um Eisenbahntickets oder Flugtickets für Reisen innerhalb der Sowjetunion oder Hotelzimmer-Buchungen, die UPDK macht es möglich - oder auch nicht. Die UPDK bestimmt die Wohnungs- und Bürovermietung, setzt den Preis fest, der in der Regel zwanzigmal höher liegt als der normale Mietzins in der Sowjetunion, natürlich auch in Devisen. Die wichtigste Funktion aber erfüllt die UPDK im Bereitstellen von Dienstpersional. Diese Behörde bestimmt, welche Sekretärin, Dolmetscherin, Lehrerin, Putzfrau, welches Kindermädchen oder welcher Fahrer bei wem arbeiten darf.

Für die UPDK zu arbeiten ist ein besonderes Privileg. Denn die Gehälter, die von den Ausländern für diese sowjetischen Kräfte gezahlt werden müssen, liegen in der Regel um das Doppelte höher als der normale Verdienst in der Sowjetunion. Dafür müssen sich diese Ausländer-Betreuer aber auch wöchentlich Kursen unterziehen, in denen sie ideologisch immer wieder stramm gefestigt werden. Hier wird das Personal auch nach den Fremden abgefragt. Symptomatisch ist eine Loyalität, Sympathie oder gar Liebe zum Klassenfeind, dann wird der Betreffende ohne große Umstände abgezogen.

Oder - wie jetzt - aus Gründen der „großen Politik“.

Hallen mit Vergangenheit und neuer Zukunft

Es ist ein glücklicher Zufall, daß die Hallen der alten Tresorfabrik an der Panke noch stehen. Kein Zufall ist es, daß sie nun eine Attraktion für Bildende Künstler sind.

Von P. HANS GÖPFERT

Kunst, Wissenschaft, Bildung haben in diesem armen Lande einen schweren Kampf gegen die widerstrebende Natur zu führen gehabt als vielleicht irgendwo anders, und in gesteigerter Dankbarkeit gedenkt man jener Reihenfolge organisatorischer Fürsten, die seit anderthalb Jahrhunderten Land und Leute umgeschaffen, den Sumpf und den Sand in ein Fruchmland verwandelt und die Robheit und den Ungeschmack zu Sitte und Bildung herangezogen haben - fast möchte man Theodor Fontanes Anmerkungen zum alten Wedding aus den „Wanderungen“ durch die Mark Brandenburg über den Eingang der eben eingeweihten Berliner Bildhauerwerkstatt schreiben. Das Zitat hat für die Entstehungsgeschichte dieser Institution eine unvermutete Aktualität - wenn auch in einzelnen Punkten mit umgekehrten Vorzeichen.

Kultursenator Volker Hassemer kann heute mit Stolz von einem Projekt „aus dem Bilderbuch guter Stadtpolitik“ sprechen. Mag Hassemer anderswo, mit seiner Intendanten-Entscheidung für die Staatstheater, noch langfristig unter Beweisdruck stehen - hier im Wedding hat er einen der stärksten Aktivposten seiner Kulturpolitik. Be-

reits als Umweltsenator, glücklicherweise zuständig für Gewässerplanung wie auch für den Landeskonservator, legte er die Basis für dieses prestigekräftige Projekt seines heutigen Ressorts.

Er stieß vor fünf Jahren eher zufällig auf die Shed-Hallen an der Panke: Damals stand er am anderen Ufer des Panke-Fließchens, um die Ruine des historischen interessanten „Luisenbades“, dessen Betrieb Ende des letzten Jahrhunderts eingestellt worden war, zu besichtigen und Möglichkeiten der Restaurierung zu prüfen, als er drüben die Industrie-Gebäude mit der langen Reihe von Schrägdächern bemerkte. Die Hallen waren bereits geräumt. Ihr Abriss im Zuge des Flächenutzungsplanes stand fest. Das Gelände sollte als Rückhaltebecken für die Panke - die Berliner nennen das Gewässer die „Stinkepanke“ - geflutet werden. Tatsächlich machte das Bezirksamt noch einen Tag, bevor die höchst bemerkenswerten Industrie-Architektur unter Denkmalschutz gestellt wurde, Anstalten, die Anlage sozusagen über Nacht abzureißen. Für den Rückbau der Panke wurde indessen eine Alternative gefunden. Das Gebäude, das zuletzt noch notwendig für Rockkonzerte, Zirkusquartiere und Ausstellungen hergehalten hatte, war gerettet - wo für es einmal dienen sollte, wußte damals niemand.

Die Shed-Hallen waren 1897 für die Arnheimsche Kassen- und Tresorfabrik, Deutschlands ältesten Betrieb dieser Art, der zugleich königliche Kunst- und Hofschlosserei war, fertiggestellt worden. Die Kulturverwal-

tung verwirklichte nun gemeinsam mit dem gewerkschaftlich organisierten Berufsverband Bildender Künstler Berlins (BBK) ein in Deutschland und weit darüber hinaus einmaliges Projekt der Künstlerförderung in den restaurierten Hallen der Osloer Straße 102.

Schon seit geraumer Zeit betreibt der BBK in einem anderen Baudenkmal, dem ehemaligen Bethanien-Krankenhaus in Kreuzberg, eine vorbildliche Bildhauerwerkstatt. Gerade die Bildhauer in Berlin aber brauchen dringend ihre eigene „Fabrik“. Die langen Transportwege für Kunstwerke und Materialien, die Struktur der Galerielandschaft, nicht zuletzt aber die besonderen Atelier- und Geräte-Anforderungen machten den Plastikern hier das Leben nicht immer leicht. Das wird sich jetzt ändern.

Die Architekten Claus Clausen und Jochen Langeheide, die für ihre Büros schon die benachbarte ehemalige Papiermühle an der Panke restauriert hatten, haben die Shed-Hallen mit großer Behutsamkeit für die neuen Zwecke hergerichtet - so gar die alten Sprossenfenster konnten durchweg erhalten werden, durch eine geschickte Hinterblendung beinahe unsichtbarer Dämmfenster. Die große schiffartige Halle mit weit umlaufenden Galerien, in die das Licht von den Seiten und durch die Sheds flutet, vermittelt einen großartigen Eindruck. Hier hat eben schon ein Probelauf mit Steinbildhauern für ein Plastik-Ensemble am Berliner Kranoldt-Platz stattgefunden. Vorerst stehen 2900 Quadrat-

meter Arbeitsfläche in weiten Hallen und kleineren Räumen für Steinbildhauer, Holzbearbeitung, Gips- und Steinguß, Montage und Stahlbau, Keramik und Formbau zur Verfügung. Als Werkstattleiter ist der Bildhauer Gustav Reinhardt aus der renommierten Gruppe „Odious“, gelernter Karosseriebauer und Architekt, schon seit längerem in der Werkstatt aktiv. Ein Boots- und ein Maschinenbauer wurden bereits als Meister für die Holz- bzw. Metallabteilung engagiert. Alle traditionellen bildhauerischen Techniken sind praktikierbar, nur mit gültigen Kunststoffen wird nicht gearbeitet, und auch der Bronze- und Bronzeblech bleibt, nicht zuletzt mit Rücksicht auf die in der Stadt tätigen Betriebe, ausgespart.

Der Senat hat 4,6 Millionen Mark in den Bau investiert. Das Zahlenlotto spendierte 1,15 Millionen für die technische Ausstattung. Der gewaltige Keramik-Brennofen ist ebenso imponierend wie die 40 Meter lange freistehende Kranbahn mit ihren fahrbaren „Brücken“ und „Kästen“. Die günstige jährliche Finanzierung hat, wie das Gesamtprojekt, Originalität. So trägt zwar der Senat die Hauptlast (200 000 Mark), der BBK wird mit 30 000 Mark aus seinen Mitgliedsbeiträgen an die Kasse genommen. Darüber hinaus aber trägt der Appell an die Solidarität der „etablierten Bildhauerkollegen“ schon Früchte. Die Idee stammte von dem inzwischen verstorbenen Waldemar Grzimek. Neben anderen haben Ursula Sax, Bernhard Heiliger, Michael Schoenholtz, Brigitte und Martin Matschinsky-Denninghoff und Joachim

Schmettau, der Schöpfer des populären Brunnens an der Gedächtniskirche, zugesagt, von ihren Honoraren aus öffentlichen Aufträgen fünf Prozent für die Werkstatt abzugeben.

Berliner Bildhauer werden, möglichst ohne bürokratische Zwänge, in der Arnheimschen Tresorfabrik Zeit, Platz und Gerät finden, um hier ihre Arbeiten zu realisieren, nicht zuletzt auch größere Skulpturen für den öffentlichen Raum. Und daß die neue Werkstatt weit über Berlin hinaus Beachtung finden wird, ist sicher. Rechtzeitig zur Eröffnung hat einer der aktivsten Sponsoren im deutschen Kunst- und Ausstellungs-Getriebe, der Tabakriese Philip Morris, angekündigt, daß er in den nächsten drei Jahren jeweils sechs Künstlern halbjährliche Stipendien à monatlich 2000 Mark zahlen wird, deren Plastiken dann in Wettbewerbs-Ausstellungen zusammengefaßt werden können. Außerdem will Philip Morris mit renommierten Künstlern aus Europa und den USA Workshops in Wedding veranstalten. Auch für den Kontakt der Künstler zur interessierten Bevölkerung ist gesorgt. Spaziergänger werden an der Panke flanieren können, wo die Bildhauer in den wärmeren Monaten auch im Freien arbeiten und ausstellen. Und der bis dato reichlich „zögerliche“ Bezirk scheint inzwischen auch zu merken, daß ihm hier eine Attraktion erwächst, wie sie mit der Abrißbirne nicht so leicht geschaffen worden wäre. Sogar die Zukunft des „Luisenbades“ gegenüber scheint jetzt gesichert. Dort zieht eine öffentliche Bücherei ein.



Auf 2900 Quadratmetern lichtdurchfluteter Arbeitsraum für Bildhauer



Die Shed-Hallen der ehemals Arnheimschen Kassen- und Tresorfabrik an der Panke

FOTOS: STORY PRESS/BZ

„Kurt Furgler war für die Schweiz fast zu groß“

Wie brillant müssen eidgenössische Politiker sein?

ALFRED ZÄNKER, Genf
Bei uns machen die besten Leute ihre Karriere heute in der Wirtschaft, nicht in der Politik. Auch in der Bundesregierung dominiert mit wenigen Ausnahmen der gute Durchschnitt, die „Mittelmäßigkeit“, meint ein Schweizer Pilot auf dem Flug nach Zürich im Gespräch über die Nachfolge der beiden kürzlich zurückgetretenen Mitglieder der siebenköpfigen Schweizer Bundesregierung.

Eine der großen Ausnahmen ist der 63jährige Bundesrat Kurt Furgler, zur Zeit Leiter des Volkswirtschaftsdepartements, der vor einigen Tagen zur Überraschung seiner eigenen Christlichdemokratischen Volkspartei (CVP) von seinem Amt zurückgetreten ist. Die Gründe für den Rückzug dieser dynamischen, auch international bekannten Persönlichkeit aus der Schweizer Politik sind noch unklar.

Furgler war nach langjähriger parlamentarischer Tätigkeit 1971 in den Bundesrat gewählt worden. Er hatte zunächst elf Jahre lang das Justiz- und Polizeidepartement geleitet und im Kabinett bald eine maßgebende Rolle in wichtigen nationalen Fragen gespielt. Als Wirtschaftsminister war er dann allerdings seit 1983 weniger erfolgreich gewesen.

Bestechender Rhetoriker

Im Milizdienst hatte Furgler es bis zum Brigadier gebracht, dem höchsten militärischen Rang, den ein Ziviler in der Schweiz erreichen kann. Als blinder Rhetoriker, als kluger Diplomat, als Mann der Zukunftsvisionen aber wurde er beim Volk und bei seinen Kollegen eher bewundert und respektiert als geliebt. Sein Glaube an die „Machbarkeit“ der Dinge und große Konzeptionen fand bei den nüchternen Eidgenossen schließlich doch keinen großen Anklang.

Unter dem Schweizer Turmssystem hat er auch dreimal das Amt des Bundespräsidenten bekleidet, zuletzt

1985. Als Gastgeber beim Genfer Gipfel erwies sich Furgler als ein Meister der Inszenierung im Umgang mit Reagan und Gorbatschow. „Kurt Furgler war für die Schweiz fast schon zu groß“, meint ein Kommentator. Schon sind neue Aufgaben im Gespräch. Furgler könnte als Nachfolger des umstrittenen Unesco-Generalsekretärs Amadou Mahtar Mbow kandidieren, dessen politische Manöver Amerikaner und Briten zum Auszug aus der Unesco veranlassen.

Entscheidung im Dezember

Vor Furgler hatte schon Alphons Egli, ebenfalls CVP, bisher Innenminister und gegenwärtig auch Bundespräsident, aus gesundheitlichen Gründen seinen Rücktritt für Ende 1986 erklärt. Der Luzerner Egli, dem mangelnde Überzeugungskraft nachgesagt wurde, fühlte sich in Bern nie recht wohl.

Die Bundesversammlung wird nun am 10. Dezember über die Neubesetzung der „Doppelvakanzen“ im Bundesrat entscheiden. Beide Nachfolger müssen aus der CVP kommen, die traditionell Anspruch auf zwei Ministerposten hat. Zugleich müssen regionale, sprachliche und konfessionelle Gesichtspunkte berücksichtigt werden. Nicht jeder und nicht unbedingt die Tüchtigsten gehen durch diesen Filter. „Supermann gesucht – droht uns das Mittelmaß?“ fragt die Zürcher „Weltwoche“.

Es ist nicht zu bestreiten, daß unsere Auswahlkriterien nicht in erster Linie auf Qualität abgestellt sind“, erklärt ein politischer Beobachter in Bern. „Aber man muß auch sehen, daß der Posten eines Bundesministers bei uns längst nicht das höchste Sozialprestige genießt. An der Spitze stehen die Industriekapitäne und die Großbanker, die ihrerseits kaum Chancen hätten, in den Bundesrat gewählt zu werden.“

Reaktorsicherheit durch Kooperation

DW, Essen

Kernkraftwerksbetreiber aus der Bundesrepublik, Frankreich und Schweden wollen künftig auf dem Gebiet der Reaktorsicherheit zusammenarbeiten. Wie die Rheinisch-Westfälische Elektrizitätswerke AG (RWE) gestern in Essen für die deutsche Seite mitteilte, sind jetzt Richtlinien für die künftige Zusammenarbeit vereinbart worden. Dazu gehört ein rechtzeitiger und umfassender Informationsaustausch bei Störfällen sowie eine intensivere Zusammenarbeit auf dem Gebiet der öffentlichen Aufklärung.

Ermittlungen nach Anschlag auf Arzt

DW, Bonn

Die Bonner Staatsanwaltschaft ermittelt seit gestern wegen versuchten Mordes an dem Arzt Karl Viktor Freygang in Afghanistan, nachdem das Bonner Afghanistan-Komitee Strafanzeige gegen Unbekannt gestellt hatte. Der Mediziner war zusammen mit der Schweizer Krankenschwester Ruth Buser nahe der Stadt Kandahar nur knapp einem Hinterhalt entkommen, den afghanische und sowjetische Truppen vorbereitet hatten. Bei dem Überfall wurden Ausrüstung und Medikamente im Wert von mehr als 150 000 Mark zerstört.

Friedenspropaganda und Greuel

Kabul versendet Versöhnungsbriefe an den Widerstand / Moskau steigert die Brutalität

WALTER H. RUEB, Bonn
Der mit großem Propaganda-Aufwand begleitete Teilabzug sowjetischer Truppen aus Afghanistan geht einher mit der Proklamierung einer großangelegten Versöhnungspolitik von Parteichef Nadschibullah in Kabul. Vor westlichen Fernsehkameras versammelte er Stammesälteste und Stammesführer, appellierte an ihr Nationalgefühl und forderte sie auf, im Innern die Fraktionskämpfe in der Demokratischen Volkspartei zu beenden und alles zu tun, um eine nationale Versöhnung zu erreichen.

Nadschibullah wandte sich auch an die Führer des afghanischen Widerstandes. Hunderten von Guerrillaführern gingen Briefe des Parteigeneralsekretärs zu. Bundeswehr-Oberfeldarzt Reinhard Erös, der im Herbst drei Wochen für das Deutsche Afghanistan-Komitee im Innern Afghanistans als Arzt wirkte, bekam einen derartigen Brief zu sehen. Er war dem Guerrillaführer Mohammad Saman (32) zugegangen.

Zielgenaue Raketen

„Saman kommandiert in der Provinz Nangahar im Osten des Landes rund tausend Mudschahedin“, erzählt Erös. „Sie machen Sowjets und Regierungstruppen viel zu schaffen, schossen im September eine MiG 21 ab, die drei Kilometer entfernt am Boden zerschellte. Der Pilot rettete sich mit dem Schleudersturz. Ein sowjetischer Hubschrauber des Typs

MI 24 barg ihn unverletzt, ehe die Mudschahedin zur Stelle waren.“

Nach Erös' Angaben schlug Nadschibullah in seinem Brief vor, das Blutvergießen endlich einzustellen, die Zwistigkeiten zu vergessen und eine friedliche Lösung des Konflikts herbeizuführen. Nadschibullah schrieb schließlich, er sei sicher, daß bei einem Treffen in der ostafghanischen Stadt Dschallalabad eine Lösung gefunden werden könne. Saman verriet seinem deutschen Besucher, daß sämtliche Kommandanten der Umgebung gleiche Briefe erhalten hätten, daß jedoch keiner bereit sei, der Einladung Folge zu leisten, aus Angst, in eine Falle zu gehen.

Saman selbst hat allen Grund, mißtrauisch und vorsichtig zu sein: Auf seinen Kopf hat Kabul eine hohe Belohnung ausgesetzt. Vor kurzem wurde er bei einem Besuch in der pakistanischen Etappe des Widerstands Ziel eines Attentats. Er wurde dabei schwer verletzt, entkam aber den Attentätern, bei denen es sich vermutlich um Agenten des afghanischen Geheimdienstes handelte.

Erös: „Saman hatte offen angekündigt, daß er mit einer Mini-Stalinorgel den sowjetischen Luftstützpunkt bei Dschallalabad unter Feuer nehmen wolle. Mit dieser Waffe, die gleichzeitig zwölf Boden-Boden-Raketen abschießt, treffen Samans Männer auf neun Kilometer sehr genau. Ich habe sein Vertrauen gewonnen, weil ich

ihm eine der zwei Kugeln vom Attentat aus der Schulter operierte.“

Das Mißtrauen der Guerrilla gegenüber den Vorstößen Nadschibullahs wird vor allem durch die erhöhte Brutalisierung des bewaffneten Vorgehens von Regierungstruppen und Sowjets gegen den Widerstand genährt. Vor allem die Russen tun sich dabei hervor.

Spezmas-Manöver

Moskau hat zwar rund 8000 Mann abgezogen, die überflüssigen Luftabwehrregimenten und Panzereinheiten aber durch 15 000 Mann in Luftlandtruppen und Spezmas-Einheiten ersetzt. Letztere unternehmen in jüngster Zeit immer wieder Aktionen gegen die Zivilbevölkerung.

„Dabei handelt es sich zumeist nicht um Strafaktionen wegen vorangegangener Überfälle von Mudschahedin auf Sowjets in der Umgebung“, sagte Paul Bucherer von der Biblioteca Afghanistanica bei Basel, dem größten Dokumentationszentrum Europas über Afghanistan. „Wiederholt metzelten Spezmas-Einheiten die Bewohner eines ganzen Dorfes nieder, stets nach dem gleichen Muster. Sie landeten mit Hubschraubern, treiben Männer, Frauen und Kinder zusammen, erschließen, erschlagen und erstechen sie. Alles geht sehr rasch. Offener sollen die Spezmas-Leute darauf gedrillt werden, die Hemmschwelle vor Ausführung derartiger Greuel schnell zu überwinden.“

Malawi trotz den sozialistischen Nachbarn

M. GERMANI, Johannesburg

Seit dem Tod des moçambiquischen Präsidenten Samora Machel sind nicht nur die Beziehungen Moçambiques zu Südafrika, sondern auch zu dessen nördlichem Nachbarn Malawi in den Blickpunkt getreten. Deutlich wurde dies bei den gewaltigen Protesten in der zimbabwischen Hauptstadt Harare in der vergangenen Woche, bei denen die Büros der südafrikanischen Fluggesellschaft SAA und der Air Malawi in Brand gesteckt wurden. Alle moskaufreundlichen Staaten und Organisationen in Afrika haben inzwischen – ohne das Ergebnis der aus sowjetischen, moçambiquischen und südafrikanischen Fachleuten zusammengesetzten Untersuchungskommission abzuwarten – die Schuld an dem Unglück Südafrika angelastet und Malawi mitverantwortlich gemacht.

Die Spannungen in den Beziehungen zwischen Malawi und Moçambique resultieren nicht allein daraus, daß Malawi das einzige schwarzafrikanische Land ist, das diplomatische Beziehungen zu Südafrika unterhält und nie ein Fehlgang daraus gemacht hat, daß es wirtschaftliche und finanzielle Hilfe aus der Republik bezieht; sie entstanden schon in der Zeit kurz

nach der Unabhängigkeit Malawis 1963. Damals halfen portugiesische Kommandos, eine Rebellion gegen Präsident Kamuzu Banda niederzuschlagen. Der Führer der Portugiesen, Orlando Christina, spielte später eine entscheidende Rolle in der Organisation der antikommunistischen Widerstandsbewegung Renamo in Moçambique und wurde unter nie geklärten Umständen 1983 auf seiner Farm bei Pretoria erschossen.

Auch die nicht zu übersehenden Sympathien Bandas für die Renamo machten Malawi zum Außenseiter im politischen Spektrum im südlichen Afrika. Die Hauptaktivitäten der Rebellen konzentrieren sich auf das Grenzgebiet zu Malawi.

Mit dem Beginn der Sanktionen gegen Südafrika gewann Moçambique Tiefseehäfen Beira für die Nachbarstaaten zusätzlich an Bedeutung. Deren Transportwege durch die Tete-Provinz in Moçambique sind durch die anhaltende Sabotage praktisch unter die Kontrolle der Rebellen geraten. Anfang September forderten Zimbabwes Premier Robert Mugabe, Präsident Kenneth Kaunda von Sambia und Samora Machel den Präsidenten Banda auf, sämtliche Nachschubbasen der Renamo in seinem

Land zu schließen. Sie drohten Banda, die Grenzen zu Malawi zu schließen. Das Johannesburg-Wirtschaftsmagazin „Financial Mail“ berichtete, die drei Regierungschefs hätten Banda mit detaillierten Beweisen konfrontiert und gleichzeitig behauptet, malawische Sicherheitskräfte würden der Renamo Hilfe leisten. Nach längerem Zögern erklärte sich Banda zur Kooperation bereit und schied die Bildung einer gemeinsamen Überwachungskommission vor. Dennoch konnte die Renamo ihre Aktivitäten im Grenzgebiet intensivieren.

Seit dem Tod Machel verstärken sich die Forderungen nach einer Isolierung Malawis. Die Sozialistische Liga von Malawi, Lesoma, forderte von ihrem Hauptquartier in Tansania aus den Ausschluß Malawis aus der Organisation für afrikanische Einheit und der Southern African Development Co-Ordination Conference (SADCC), deren Hauptziel es ist, die wirtschaftliche Unabhängigkeit ihrer zehn Mitglieder von Südafrika zu erreichen. Angeblich hat die Lesoma in Tansania 5000 Mann unter Waffen und plant den Sturz von Präsident Banda. Die Organisation wird von Moçambique unterstützt.

Vermittlungschancen in Libanon sind gering

Bonns Argument zugunsten Syriens und die Lage in Beirut

JÜRGEN LIMINSKI, Bonn

Die gemäßig-zurückhaltende Position der Bundesregierung gegenüber dem in London als Terroristenstaat decouvrierten Syrien wird in Bonn damit begründet, daß deutsche Politiker in Vermittlungsmaßnahmen zwischen Beirut und Damaskus eingeschaltet sind und diese diffizilen Bemühungen nicht belastet oder gar hinfällig gemacht werden sollen. Libanesischer Emisäre haben in diesem Jahr in der Tat schon öfters im Kanzleramt, im Auswärtigen Amt und in der bayerischen Staatskanzlei in München vorgesprochen. Ministerpräsident Strauß genießt sowohl in Beirut als auch in Damaskus hohes Ansehen und wird als „Freund“ bezeichnet.

Er ist allerdings nicht der einzige, der intensiv versucht, den Gesprächsfaden zwischen dem libanesischen Präsidenten Gemayel und dem syrischen Präsidenten Assad wieder zu knüpfen. Über den libanesischen Botschafter in der Schweiz, Joni Abdo, wurden auch einige Kontakte hergestellt, wobei sich der libanesischer Geschäftsmann saudischer Nationalität, Rafik Alharbi bemühte, der auch mit dem syrischen Vizepräsidenten Khaddam in Paris zusammentraf. Neuerdings ist allerdings der arabische Geschäftsmann Mehdi Tager in Sachen Vermittlung unterwegs. Er soll der syrischen Führung sogar einen Brief von Gemayel überbracht haben, in dem dieser die Beziehungen seines Landes zum Nachbarn Syrien definiert.

Auch die algerische Regierung versucht seit einigen Wochen, einen gemeinsamen Nenner zwischen Beirut und Damaskus zu finden. Sie erntete fast nur hämische Kommentare in syrischen Blättern. Die Initiative des Vatikans, der ebenfalls in beiden Hauptstädten Fäden knüpft, wird dagegen eher diskret behandelt. Die geistlichen Diplomaten wissen zu schweigen.

Mittel gegen jede Friedensbemühung

Das Ziel der Vermittlungsbemühungen ist in nahezu allen Fällen identisch. Syrien spielt als größte Besatzungsmacht in Libanon eine nicht zu übergehende Rolle; die illegale Präsenz im Nachbarland ist für die syrische Führung außerdem ein Mittel, um jede Friedensbemühung in Nahost zu torpedieren. Offiziell wünscht man in Damaskus eine Rückkehr zu der Formel des Dreiparteien-Vertrags vom Dezember

1985, die von den Christen allerdings im Januar verworfen wurde, weil sie die Unterwerfung Libanons unter syrisches Diktat festgeschrieben hätte. Syrien versucht seither, die Christen mit Terroranschlägen und militärischem Druck gefügig zu machen. Ohne die Christen ist eine Friedenslösung auch nicht möglich, zumal neuere statistische Erhebungen ergeben haben, daß diese Volksgruppe insgesamt immer noch gut die Hälfte aller Libanones ausmacht. Diese Erhebungen sind jedoch kaum zu überprüfen.

Die Situation ist für Syrien unkontrollierbar

Aber auch unter den anderen Gruppen wächst der Widerstand gegen die syrische Einmischung. Die Drusen versuchen, mehr Autonomie zu erlangen und weigern sich, syrische Truppen durch die von ihnen kontrollierten Gebiete marschieren zu lassen. Auch unter den Schiiten macht sich Unmut breit, so daß politische Beobachter in Beirut sich fragen, ob eine Vermittlung noch Sinn hat, wenn nicht all diese Gruppen involviert sind oder ob man nicht, wie die Christen es fordern, UNO-Truppen im ganzen libanesischen Staatsgebiet stationieren sollte.

Syrien hat längst die Kontrolle über die ehemaligen Verbündeten verloren. Damaskus kontrolliert nur noch einzelne Gruppen in den Gebieten, wo starke syrische Verbände stehen, darunter eben eine ganze Reihe von Terroristenkommandos. Allerdings fragt man sich in Beirut auch, ob die Syrer durch die neue Lage, in die sie sich durch die heute angelsächsische Haltung gedrängt sehen, nicht zu einer Art Ausfallversuch verleitet werden könnten. Ein begrenzter Konflikt auf libanesischem Boden würde die Rolle von Damaskus im arabischen Lager aufwerten, vor allem dann, wenn die syrische Führung sich anschließend friedenswillig zeigte. Paris hält sich aus anderen Gründen bedeckt. Man fürchtet um die sieben französischen Geiseln in der Hand von Terroristen, zu denen Damaskus offenbar Verbindungen unterhält. Die wankende französische Haltung jedoch stößt in den USA auf Unverständnis. Das Wall Street Journal schrieb in Bezug auf den Prozess in London, Premier Chirac stehe nun da, „wie ein Idiot“, da er gerade in Syrien um Mithilfe im Kampf gegen den Terrorismus gebeten habe.

...wenn JOYCE® auspackt.

Auspacken, aufstellen, anfangen:
JOYCE® – das zeitgemäße
Bildschirm-Schreibsystem

Das komplette System –
Computer, Monitor, Drucker
und Software –
für alle Schreibtische
und jedes Budget.

DM 1.799,-
unverbindliche Preisempfehlung



Schneider
weil Leistung überzeugt

Wahrsagerin Virchow
Tel. 0 62 02 / 1 04 24

Sicherheit auf allen Wegen

Dazu: Günther Wöllner, Grafiker, Frankfurt

„Meine Meinung ist: Zeit ist nicht nur Geld, sondern bedeutet im Berufsverkehr vor allem Sicherheit. Das gilt ebenso für Fußgänger. Denn wer Zeit hat, kann es sich leisten, die Straße auch dann am sicheren Überweg zu überqueren, wenn's ein kleiner Umweg ist.“



Ihre Berufsgenossenschaft und der Deutsche Verkehrssicherheitsrat

Weltweit prüfen – Ihre Zukunft?

Ein Weltunternehmen der Chemie sucht Prüfer für die weltweit tätige Konzernrevision. Für Damen und Herren mit wirtschaftswissenschaftlichem Studium und überdurchschnittlichem Abschluß, die belastbar sind, analytisch denken, kritisch urteilen und im Gespräch überzeugen können, ist das eine Chance wie sie nicht oft geboten wird.

Dies ist eines von vielen interessanten Stellenangeboten am Samstag, dem 1. November, in der BERUFS-WELT, dem großen Stellenlot der WELT. Nutzen Sie alle Ihre Berufs-Chancen. Kaufen Sie sich die WELT. Nächsten Samstag. Jeden Samstag.

Wir suchen Menschen Die Aufgaben des Roten Kreuzes im Dienst für die Mitbürger wachsen. In der Sozialarbeit wie im Sanitätsdienst und in allen anderen Rotkreuzbereichen.

Wir Sie brauchen Sie Helfen Sie uns durch Ihre ehrenamtliche Mitarbeit.

...aktiv im Roten Kreuz

Abonnieren Sie DIE WELT

- Ihren täglichen Informationsvorsprung

An: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 36, Telefon: 040/3 47 38 13

Bitte liefern Sie mir vom nächsterreichbaren Termin an bis auf weiteres DIE WELT zum monatlichen Bezugspreis von DM 27,10 (Ausland 37,10, Luftpost auf Anfrage), anteilige Versand- und Zustellkosten sowie Mehrwertsteuer eingeschlossen

Vorname/Name: _____
 Straße/Nr.: _____
 PLZ/Ort: _____
 Beruf: _____
 Vorw./Tel: _____
 Datum: _____

Ich habe das Recht, diese Bestellung innerhalb von 7 Tagen (rechtzeitige Absendung genügt) schriftlich zu widerrufen bei: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 36

Unterschrift: _____

Lesenswerter denn je DIE WELT
UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Sie haben das Recht, eine Abbestellungsbestellung innerhalb von 7 Tagen (rechtzeitige Absendung genügt) schriftlich zu widerrufen bei: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 36.

Die Arbeitslosigkeit und das Lebensgefühl / Eine Serie von Elisabeth Noelle-Neumann (1. Folge)

Die Arbeitslosigkeit ist die innenpolitische Herausforderung Nummer eins - so hört man Politiker wie Gewerkschafter beteuern. Dennoch legen fast alle gesellschaftlichen Gruppen eine merkwürdige Scheu an den Tag, die Erwerbslosigkeit genau zu durchleuchten. Das Institut für Demoskopie Allensbach hat in

einer ungewöhnlich umfangreichen, repräsentativen Untersuchung erstmals die Arbeitslosen und ihre Familienangehörigen befragt. Die Ergebnisse dürften selbst Arbeitsmarktexperten überraschen. Die WELT veröffentlicht diesen „Report aus einer gesellschaftlichen Taubzone“ exklusiv in mehreren Folgen. Er er-

öffnet neue Perspektiven über Verhalten, Selbstverständnis und wirtschaftliche Lage der Erwerbslosen sowie ihres engeren Lebensumfeldes. Damit bietet er der Politik - abseits der Polemik - Ansätze für maßgeschneiderte Lösungen. Frau Professor Elisabeth Noelle-Neumann erläutert die Allensbach-Untersuchung.

Muß denn die Arbeit Spaß machen?

Einmal ganz allgemein gefragt - was ist eigentlich unangenehm: eine Arbeit zu haben, die einem keine Freude macht, oder arbeitslos zu sein?

So lautete eine Allensbacher Frage an einen repräsentativen Querschnitt von mehr als 1500 Arbeitslosen im August und September dieses Jahres. Die Arbeitslosen, die repräsentativ für die zwei Millionen zur Zeit bei den Arbeitsämtern gemeldeten Arbeitslosen sind, antworteten: „Unangenehm ist, eine Arbeit zu haben, die einem keine Freude macht“ zu 38 Prozent. „Es ist unangenehm, arbeitslos zu sein“, sagten 33 Prozent, die übrigen blieben unentschieden.

Auf die Frage an die Arbeitslosen, was sie in Kauf nehmen würden, wenn ihnen ein entsprechender Arbeitsplatz angeboten würde, sagten 27 Prozent, sie wären bereit, auch eine Arbeit zu machen, die ihnen keinen Spaß machte; 59 Prozent der Arbeitslosen wollten das nicht in Kauf nehmen, die übrigen blieben unentschieden. Als die Familienangehörigen der Arbeitslosen - ein repräsentativer Querschnitt mit rund 2000 Familienangehörigen aus denselben Haushalten - gefragt wurden, was denn nach ihrer Ansicht ihr arbeitsloser Ehemann, ihre arbeitslose Ehefrau - vielleicht auch der arbeitslose Vater oder die arbeitslose Tochter - in Kauf nehmen sollten, wenn sie damit einen neuen Arbeitsplatz bekämen, da sagten 22 Prozent: „In Kauf nehmen, daß die Arbeit keinen Spaß macht“, 60 Prozent lehnten diesen Gedanken ab, 18 Prozent blieben unentschieden.

Nur 59 Prozent der Arbeitslosen sagen von sich: „Ich denke ernsthaft daran, mir eine neue Stelle zu suchen.“ 52 Prozent der Arbeitslosen sagen von sich: „Ich habe Familienangehörige, die zu mir stehen, deshalb bin ich bei der Arbeitssuche nicht so unter Druck.“

Eine Frage an die Arbeitslosen lautete: „Ist es für Sie wichtig, daß Sie schnell eine Arbeit finden, oder können Sie sich etwas Zeit lassen und abwarten, bis sich eine passende Arbeit findet?“ Etwa die Hälfte der zwei Millionen Arbeitslosen hat sich innerhalb des letzten halben Jahres bei mehr als drei Stellen beworben, und zwei Fünftel erklären: „Ich muß schnell Arbeit finden“, 39 Prozent sagen: „Ich kann mir etwas Zeit lassen...“

Jeder fünfte Arbeitslose (19 Prozent) sagt, er habe sich in den letzten sechs Monaten bei keiner Stelle beworben, etwa jeder vierte (27 Prozent) hat sich nach eigener Auskunft innerhalb der letzten sechs Monate bei nicht mehr als ein bis drei Stellen beworben. Das bedeutet, daß fast die Hälfte der Arbeitslosen in diesem Herbst 1986 sehr wenig unternehmen, um einen neuen Arbeitsplatz zu finden. Auf die Frage, wieviel Stellen ihnen vom Arbeitsamt in den letzten sechs Monaten angeboten worden seien, antworteten 54 Prozent: „Keine.“ Diese 54 Prozent haben zugleich weniger eigene Initiative entwickelt, sich einen Arbeitsplatz zu suchen, sich zu bewerben. Die Chancen von etwa jedem zweiten Arbeitslosen, wieder einen Arbeitsplatz zu finden, sind also schon dafür gering, weil sie selbst wenig dafür unternahmen und das Arbeitsamt ihnen auch keine Stellen anbietet.

Man kann diesen Befund aber auch genau umgekehrt lesen: Etwa die Hälfte der rund zwei Millionen Arbeitslosen ist beweglich, erklärt: „Ich muß schnell eine Arbeit finden...“

Dies ist kein Bericht, um die Arbeitslosigkeit wegzurechnen, es ist kein Bericht, um nachzuweisen, daß die Arbeitslosen faul sind. Bei jeder demoskopischen Umfrage, in der nach den wichtigsten Aufgaben der Politik, den Hauptproblemen, den größten Problemen, gefragt wird, erscheint an der Spitze die Arbeitslosigkeit. Ist es nicht das Geringste, was man unter diesen Umständen erwarten sollte, daß alle Mittel der Sozialforschung, die es heute zum Verständnis der Lage, des Denkens und Verhaltens von Menschen gibt, angewandt werden? Kann denn eine Untersuchung der Realität von Arbeits-

losigkeit bei den Betroffenen und bei den Familienangehörigen ein Schaden sein?

Die Allensbacher Untersuchung über Arbeitslosigkeit, über die hier berichtet wird, ist die erste, die schon angegriffen wurde, bevor überhaupt ihre Ergebnisse vorlagen. Seit dem Sommer 1986 gab es etwas, was man nur eine „Vorab-Kampagne“ nennen kann. „Können Sie sich darüber wundern“, würden diejenigen, die diese Untersuchung im voraus verurteilten, erwidern, „wenn schon in dem Untersuchungsplan, mit dem die Ziele dieser Untersuchung erläutert wurden, solche menschenverachtenden Begriffe gebraucht werden wie „freiwillig Arbeitslose““

Aber dies ist ja kein Begriff, der in

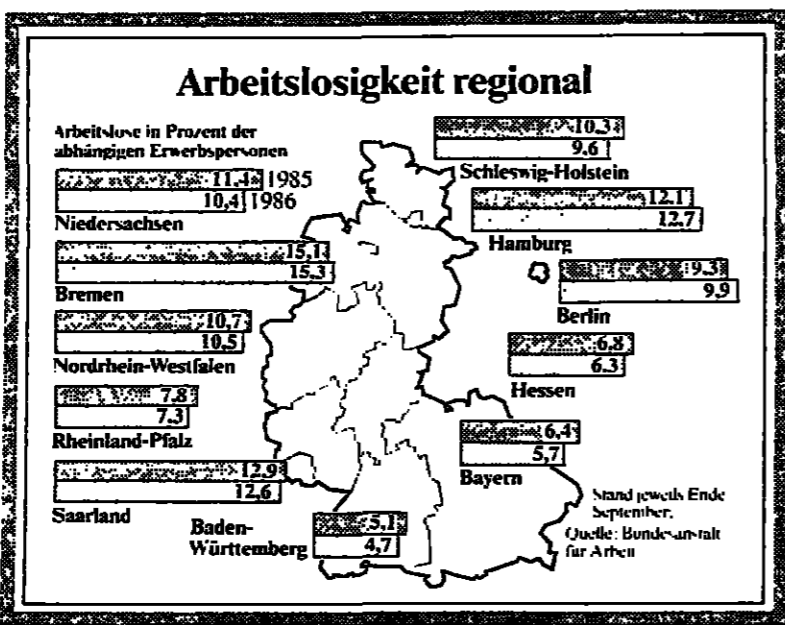
Aber angesichts der Tragweite der Arbeitslosigkeit von über zwei Millionen Menschen selbst das Problem wenig von der Forschung angegangen worden.

Die Untersuchung, deren Ergebnisse hier vorgestellt werden, führt in verschiedener Hinsicht auf Neuland. Bisher wurden die Arbeitslosen wie isolierte Individuen befragt. Aber das ist nicht die Lebensrealität der Arbeitslosen. Nur zwölf Prozent sind alleinstehend. 34 Prozent leben mit einem Partner, einer Partnerin, in fast jedem zweiten Fall auch mit Kindern unter 15 im Haushalt. Schließlich lebt etwa die Hälfte der Arbeitslosen in einem größeren Familienhaushalt mit - immer Arbeitslose eingeschlossen - drei oder mehr Erwachsenen ab 16

die Familie ist für Sie eine Hilfe, um mit den Problemen der Arbeitslosigkeit fertig zu werden, oder eher eine Belastung?“ sagen 52 Prozent der Arbeitslosen: „Die Familie ist für mich eine Hilfe.“ Eine Belastung“ sagen nur sechs Prozent. 42 Prozent bezeichnen die Rolle der Familie für sie als Arbeitslose einfach als normal, weder besondere Hilfe noch Belastung. Indessen berichten sie auch zu 44 Prozent, daß sich das Familienleben durch die Arbeitslosigkeit verändert habe. Die Mehrzahl meint, nicht so sehr verbessert oder verschlechtert, aber verändert habe es sich; 41 Prozent sagen, man habe mehr Zeit miteinander, als Arbeitsloser könne man sich mehr um die Familie kümmern; aber 20 Prozent sagen auch, es gebe mehr Streit, Meinungsverschie-

Deutliche Unterschiede bei den regionalen Arbeitslosenquoten...

... bestehen auch im September '86. Sie reichen von 4,7 Prozent in Baden-Württemberg bis zu 15,3 Prozent in Bremen. Im Vergleich zum entsprechenden Vorjahresmonat sind die Arbeitslosenquoten nur in den drei Stadtstaaten Hamburg, Bremen und Berlin gestiegen. In den Flächenstaaten dagegen sind die Quoten zum Teil erheblich gesunken. Einen besonders starken Rückgang verzeichnen dabei das Land Niedersachsen. Hier hat sich die Quote um einen Prozentpunkt verringert. In insgesamt vier Arbeitsamtsbezirken, nämlich Göttingen, Naggold, Schwäbisch Hall und Weiblingen, lag die Arbeitslosenquote unter vier Prozent. Am höchsten ist sie weiterhin in Leer (19 Prozent).



Draußen vor der Tür: Arbeitsamt Dortmund um sieben Uhr morgens. FOTO: FRIEDRICH STARK

Allensbach erfunden wurde, sondern ein in der Fachliteratur längst eingeführter Begriff, und zwar nicht ein wertender, abwertender Begriff, sondern ein neutraler Begriff, um eine bestimmte Situation zu erfassen. Es geht darum, diese Situation zu verstehen. Wenn sich jetzt zeigt, daß viele Arbeitslose als ein noch größeres Übel als die Arbeitslosigkeit sehen, eine Arbeit zu tun, die ihnen keine Freude macht, dann ist das ein Weg zum Verständnis.

In der Vorab-Kampagne gegen diese Untersuchung wurde auch viel kritisiert, im Allensbacher Untersuchungsplan stehe die Behauptung, daß Katholiken weniger arbeitslos seien als Protestanten und daß Konfessionslose am häufigsten arbeitslos seien. Aber dieser Zusammenhang ist ja nicht neu, er wurde schon 1982 auf der Grundlage einer Allensbacher Umfrage mit 8000 Interviews ermittelt und veröffentlicht. Er hat sich auch jetzt 1986 auf der Basis einer Untersuchung mit 10 000 Interviews in Norden, Westen und Süden des Bundesgebietes bestätigt.

Natürlich ist die Untersuchung, über die hier berichtet wird, nicht die erste Untersuchung über Arbeitslose. Das Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Nürnberger Bundesanstalt für Arbeit hat eine Reihe von Umfragen gemacht, und verschiedene Universitätsinstitute haben sich mit dem Thema beschäftigt.

Jahre. Vielleicht noch wichtiger: 69 Prozent der Arbeitslosen leben in einem Haushalt, in dem andere Haushaltsmitglieder berufstätig sind, so daß schon darum der Kontakt mit der Arbeitswelt nicht abbricht. Auch die wirtschaftliche Lage wird für viele Arbeitslose stabilisiert, weil die Arbeitslosenunterstützung, Arbeitslosenhilfe nicht das Haupteinkommen des Haushaltes bildet. 60 Prozent der Arbeitslosen sagen: „Der Hauptverdiener im Haushalt bin nicht ich, das ist ein anderer.“ In der vorliegenden Untersuchung wurden auch rund 1700 Familienangehörige ab 15 Jahre der Arbeitslosen erbeizogen. Zuerst wurde der/die Arbeitslose interviewt, dann soweit wie möglich jeder der Familienangehörigen, und zwar einzeln. Übrigens gab es in jedem zehnten Arbeitslosenhaushalt noch einen zweiten Arbeitslosen, der auch befragt wurde.

Auf die Frage: „Sie kennen das vielleicht, daß man sich manchmal entscheiden muß, was einem wichtiger ist; wenn Sie zwischen Beruf und Familie wählen müßten - was käme für Sie dann an erster Stelle?“ antworteten die berufstätigen Arbeitnehmer im Herbst 1986 zu 55 Prozent: „Die Familie ist wichtiger“, 15 Prozent sagen: „Der Beruf.“ Fast genau so antworten die Arbeitslosen (Tabelle 3).

Auf die Frage: „Würden Sie sagen, denheiten in der Familie (Tabellen 4 und 5). Die Bereitschaft zum Wechseln des Wohnortes, um einen neuen Arbeitsplatz zu bekommen, ist gering, und sie ist vor allem unabhängig davon, ob es in der Gegend hohe oder geringe Arbeitslosigkeit gibt und auch unabhängig davon, wie lange jemand schon arbeitslos ist (Tabelle 6).

Etwa ein Drittel der Arbeitslosen erklärt, sie seien für einen Arbeitsplatz zum Umzug bereit. Aber in zwei Dritteln dieser Fälle sagen ihre Familienangehörigen, sie seien zum Umzug nicht bereit.

In der Umfrage unter Arbeitslosen wurden drei Prozent gefunden, die sagten, daß sie in den letzten drei Jahren wegen eines Arbeitsplatzes an einen mehr als 20 km entfernten Ort umgezogen seien. Weitere vier Prozent waren ebenfalls mehr als 20 km in den letzten drei Jahren umgezogen, aber aus anderen Gründen, nicht wegen des Arbeitsplatzes.

Wenn Arbeitslose auf die Frage: „Machen Sie sich häufiger Gedanken über die Zukunft, oder liegt Ihnen das nicht?“ zu 75 Prozent antworten: „Mache mir häufiger Gedanken über die Zukunft“ - hängt das mit der Arbeitslosigkeit zusammen, oder denkt die Bevölkerung ganz allgemein soviel an die Zukunft? Um eine solche Frage beantworten zu können, wurde zwischen Ende August und

denheiten in der Familie (Tabellen 4 und 5).

Die Bereitschaft zum Wechseln des Wohnortes, um einen neuen Arbeitsplatz zu bekommen, ist gering, und sie ist vor allem unabhängig davon, ob es in der Gegend hohe oder geringe Arbeitslosigkeit gibt und auch unabhängig davon, wie lange jemand schon arbeitslos ist (Tabelle 6).

Etwa ein Drittel der Arbeitslosen erklärt, sie seien für einen Arbeitsplatz zum Umzug bereit. Aber in zwei Dritteln dieser Fälle sagen ihre Familienangehörigen, sie seien zum Umzug nicht bereit.

In der Umfrage unter Arbeitslosen wurden drei Prozent gefunden, die sagten, daß sie in den letzten drei Jahren wegen eines Arbeitsplatzes an einen mehr als 20 km entfernten Ort umgezogen seien. Weitere vier Prozent waren ebenfalls mehr als 20 km in den letzten drei Jahren umgezogen, aber aus anderen Gründen, nicht wegen des Arbeitsplatzes.

Wenn Arbeitslose auf die Frage: „Machen Sie sich häufiger Gedanken über die Zukunft, oder liegt Ihnen das nicht?“ zu 75 Prozent antworten: „Mache mir häufiger Gedanken über die Zukunft“ - hängt das mit der Arbeitslosigkeit zusammen, oder denkt die Bevölkerung ganz allgemein soviel an die Zukunft? Um eine solche Frage beantworten zu können, wurde zwischen Ende August und

rungsfrage mit 2077 Interviews September/Oktober 1986. Übereinstimmende Fragen mit der Arbeitslosenfrage, um Arbeitslose und Bevölkerung allgemein vergleichen zu können.

Umfrage 7: Repräsentative Bevölkerungsumfrage mit 10 230 Interviews, davon 502 Interviews mit Arbeitslosen. März bis Juli 1986.

Diese Umfrage galt vor allem der Ermittlung der Lebensumstände, wirtschaftlichen Lage und des Lebensstandards von Arbeitslosen im Vergleich zur Bevölkerung.

Frage	Arbeitslose insgesamt, 1986 (%)
Frage: Einmal ganz allgemein gefragt - Was ist eigentlich unangenehm: eine Arbeit zu haben, die keine Freude macht, oder arbeitslos zu sein?	38
Unangenehm ist Arbeit, die keine Freude macht	33
arbeitslos zu sein	27
Unmöglich zu sagen	2
Frage: Bei einem neuen Arbeitsplatz kommt es ja auch darauf an, welche Schwierigkeiten man in Kauf nimmt.	
Daß ich etwas machen muß, was mir keinen Spaß macht	27
- würde ich in Kauf nehmen	59
Frage: Suchen Sie zur Zeit einen Arbeitsplatz oder bemühen Sie sich zur Zeit nicht darum?	17
Bemühe mich nicht darum	
Frage: Als Arbeitsloser macht man sich ja viele Gedanken, wie es mit der beruflichen Zukunft weitergeht. Wir haben hier einiges aufgeschrieben, was wir von anderen Arbeitslosen gehört haben. Suchen Sie doch bitte die Antworten heraus, die für Sie selbst auch zutreffen. - Auszug aus den Antworten	52
Ich habe Familienangehörige, die zu mir stehen, deshalb bin ich bei der Arbeitssuche nicht so unter Druck.	
Frage: Ist es für Sie wichtig, daß Sie schnell eine Arbeit finden, oder können Sie sich etwas Zeit lassen und abwarten, bis sich eine passende Arbeit findet?	
Muß schnell Arbeit finden	39
Kann mir etwas Zeit lassen	27
Frage: Wenn Sie einmal überlegen: Bei wieviel Stellen haben Sie sich in den letzten 6 Monaten insgesamt beworben, ist meine egal, ob telefonisch oder schriftlich oder ob Sie selbst dort gewesen sind. (Auszug)	19
Bei keiner Stelle	27
Bei 1 bis 3 Stellen	
Frage: Und wieviel Arbeitsplätze wurden Ihnen vom Arbeitsamt in den letzten 6 Monaten angeboten? (Auszug)	54
Keine angeboten	

Frage	Arbeitslose insgesamt (%)	Arbeitl., denen vom Arbeitsamt in den letzten 6 Monaten kein Arbeitsplatz angeboten wurde (%)
Zum Arbeitsamt gegangen	77	62
Anzeigen in der Zeitung gelesen	69	60
Auf eine Anzeige beworben	54	43
Bekannte, Verwandte gefragt, ob sie was Passendes wissen	46	40
Unaufgefordert bei Betrieben gefragt, Betriebe angeschrieben	29	24
Selbst eine Anzeige aufgegeben	13	11
Bei der Gewerkschaft nachgefragt	5	4
	295	244

Frage	Berufstätige Arbeitnehmer ab 16 Jahre	Arbeitslose insgesamt
Beruf	15	18
Familie	55	50
Unentschieden	30	32

Frage	Arbeitslose insgesamt 1986
Ich muß sehr sparen	67
Ich sehe die Familie jetzt häufiger	45
Die Hausarbeit wird jetzt schneller fertig	48
Die Stimmung ist gedrückter	31
Ich unterhalte mich jetzt mehr mit der Familie	30
Ich unternehme jetzt mehr mit der Familie	23
Es hat sich seither kaum etwas geändert	23
Es gibt mehr Streit in der Familie	20
Wir halten in der Familie mehr zusammen	18
Ich weiß oft nicht mehr, wie es weitergehen soll	17
Wir helfen uns in der Familie gegenseitig mehr als früher	15
Wir sind jetzt in der Familie öfter verschiedener Meinung	14
Das Familienleben ist herzlicher geworden	11
Die Kinder haben mehr Hilfe bei den Hausaufgaben	9
Es gibt Freunde, die sich mit mir abenden	8

Frage	Arbeitslose insgesamt 1986
Frage: Arbeitslos zu sein, das hat bestimmt viele Nachteile, aber Vorteile hat es für den einen oder anderen vielleicht auch. Hier sind noch einmal einige solcher möglichen Vorteile beschrieben. Trifft etwas davon auf Sie zu?	
Ich kann mir meine Zeit so einteilen, wie ich will	65
Ich habe jetzt mehr Zeit für meine Hobbys	49
Ich habe mehr Zeit für Freunde und Bekannte	43
Ich kann mich jetzt mehr um meine Familie kümmern	41
Ich kann jetzt vieles selber machen, wofür ich früher andere gebraucht hätte	31
Ich kann jetzt mehr fernsehen	30
Ich kann mehr über vieles mehr nachdenken	29
Ich kann mehr für meine Gesundheit tun	23
Ich kann mehr Sport treiben	18
Ich komme mir jetzt viel freier vor	16
Ich kann mich jetzt fortbilden, umschulen	14
Ich kann jetzt etwas ganz Neues anfangen	11

Die Ergebnisse stützen sich auf sieben Repräsentativumfragen mit insgesamt rund 1700 Interviews unter Arbeitslosen, ihren Familienangehörigen und zum Vergleich der übrigen Bevölkerung ab 16 Jahre im Bundesgebiet mit West-Berlin. Nach Vorstudien unter Arbeitslosen mit rund 300 Interviews im Juni und Juli 1986 fanden statt: Umfrage 1: 714 Interviews, repräsentativer Querschnitt mit beim Arbeitsamt gemeldeten Arbeitslosen, August 1986. Umfrage 2: 894 Interviews mit zwei Drittel gleicher Fragen wie bei Um-

Allensbacher Arbeitslosenfrage
frage 1 zur Prüfung der Stabilität der Ergebnisse, September 1986. Zusätzlich wurden 137 Arbeitslose befragt, die nicht beim Arbeitsamt gemeldet sind, und 163 Arbeitslose als Familienmitglieder im selben Haushalt von Arbeitslosen. - Gesamtzahl der befragten Familienangehörigen von Arbeitslosen 1747 Interviews. Umfrage 3: Repräsentative Bevölkerungsumfrage mit 2124 Interviews August/September 1986. Übereinstimmende Fragen mit der Arbeitslosenfrage, um Arbeitslose und Bevölkerung allgemein vergleichen zu können. Umfrage 4: 803 Interviews mit Familienangehörigen von Arbeitslosen mit stark erweitertem Fragebogen, September 1986. Gesamtzahl der befragten Familienangehörigen von Arbeitslosen 1747 Interviews. Umfrage 5: Repräsentative Bevölkerungsumfrage mit 2124 Interviews August/September 1986. Übereinstimmende Fragen mit der Arbeitslosenfrage, um Arbeitslose und Bevölkerung allgemein vergleichen zu können. Umfrage 6: Repräsentative Bevölkerungsfrage mit 2077 Interviews September/Oktober 1986. Übereinstimmende Fragen mit der Arbeitslosenfrage, um Arbeitslose und Bevölkerung allgemein vergleichen zu können. Umfrage 7: Repräsentative Bevölkerungsumfrage mit 10 230 Interviews, davon 502 Interviews mit Arbeitslosen. März bis Juli 1986. Diese Umfrage galt vor allem der Ermittlung der Lebensumstände, wirtschaftlichen Lage und des Lebensstandards von Arbeitslosen im Vergleich zur Bevölkerung.

Frage	Arbeitslose insgesamt	Dauer der Arbeitslosigkeit bis 3 Monate	3 bis 12 Monate	mehr als 12 Monate	Arbeitslose in Gebieten mit weiterem Wohnortwechsel, durchschnittlich
Frage: Bei einem neuen Arbeitsplatz kommt es ja auch darauf an, welche Schwierigkeiten man in Kauf nimmt. Würden Sie bitte einmal lesen, was auf diesen Karten steht, und sie hier auf dieses Blatt verteilen, je nachdem, ob Sie das in Kauf nehmen würden? - Hier auf den Karten stehen verschiedene Ansichten und Beschreibungen. Bei was davon würden Sie sagen, das trifft auch auf mich zu, so denke ich auch?					
Würde in Kauf nehmen, daß ich wegziehen muß an einen weiter entfernten Ort	30	29	28	32	28
Wenn man mir eine gute Stelle anbieten würde, würde ich den Wohnort wechseln	27	25	27	28	27
Es haben die eine oder andere Aussage gemacht	34	34	34	35	33
Es haben keine von den beiden Aussagen gemacht	46	46	45	45	47

Briefe an DIE WELT

DIE WELT, Godesberger Allee 99, Postfach 200 866, 5300 Bonn 2, Tel. 0228/50 41, Telex 8 85 714

'Untenbleiben', eine Tugend Der Fall Lappas

Auf dem eisigen Gipfel des Himalaya-Berges Lhotse durch Reinhold Messner und den Durchbruch des Forschungsschiffs 'Polarstern' durch den Eisgürtel des Südpols vom 17. Oktober

Die Berichte über die „Bezwingung“ des über 8500 Meter hohen Himalaya-Berges Lhotse durch Reinhold Messner und den Durchbruch des Forschungsschiffs 'Polarstern' durch den Eisgürtel des Südpols vermögen bei mir keine Begeisterung auszulösen. Bei allem Respekt vor den Leistungen drängt sich die Frage auf, was Gipfelstürmer auf den Bergen und Eisbrecher im Pol-Bereich eigentlich zu suchen haben.

Schinden kann man sich auch woanders. Das hätte den Vorteil, daß bisher unberührte Gebiete erhalten blieben. Denn oft wurden - symptomatisch - Gipfelkreuze als Zeichen der Bezwingung und Besitzergreifung abgesetzt von Gipfelskationen des Ausflügerverkehrs. - Und wenn im

Untenbleiben, also in der Bescheldung die eigentliche menschliche Tugend wiederentdeckt wird, kann man Bezwingerungen von Gipfeln und Eisgürteln nicht mit Beifall bedenken, sondern nur ablehnen.

Dr. Dr. Klaus Sojka, Hamburg 61

Wort des Tages

„Wenn die Vielzahl jemals zum Richtigen hin abweicht, so geschieht das immer aus dem falschen Grund.“

Philip Stanhope Earl of Chesterfield, britischer Staatsmann (1694-1773)

Herr Schröder wollte Herrn Lappas auf eine Stufe mit den Opfern der Hitler-Diktatur stellen - jene Opfer, die für die Erhaltung und Achtung der Demokratie und deren Spielregeln gelitten haben und auch gestorben sind, welche Herr Lappas durch sein feige Verhalten nachdrücklich verhöhnte und beleidigte.

Eduard Luhmann, Bonn 1

Warum dieser Empörungsturm? Weil ein vom Parlament mit Zustimmung aller Parteien eingesetzter Untersuchungsausschuß, der Licht in Vorgänge bringen sollte, welche den Steuerzahler bereits viele Milliarden gekostet haben, einen Mann vernennen wollte, der aufgrund seiner Stellung über diese Vorgänge am besten Bescheid wissen muß.

Wilhelm Otto Wacker, Salach

BUCHPREMIERE

Von Bruno Kreisky ist der Spruch bekannt, er komme gerne nach Bayern, weil er dort nicht mehr in Österreich, aber noch nicht in Deutschland sei. Der Grund seines jetzigen Besuchs in München ist sein jüngstes Buch „Zwischen den Zeiten“, in dem auf fast 500 Seiten Kreiskys Erinnerungen aus fünf Jahrzehnten gesammelt sind. Das faltige Gesicht vom Eisbart umrahmt, amüsiert er sich vor geladenen Gästen im Münchner Presseclub - darunter Medien-Manager Josef von Ferenczy - über seine unruhige Polit-Vergangenheit: „Ich war ein Ärgernis unter den Außenministern und ich war ein Ärgernis unter den Regierungschefs.“ Und das wichtigste in seinem „glücklichen und erfüllten“ politischen Leben? Daß er wieder einen „neuen österreichischen Patriotismus“ gibt, daß sich die Leute bei der Nationalhymne erheben und daß sie sich verbeugen vor der Fahne. Darüber werde er noch viel schreiben, kündigt er an. Und weil sein Verle-

Personen

ger Wolf Jobst Siedler neben ihm sitzt und weil dieser aus Berlin kommt, lobt er gleich noch die Spree-Stadt: Er empfinde große Sympathien für Berlin, das eine symbolische Stadt für die Zerrissenheit dieses Kontinents sei. „Irgendwie“, prophezeit Bruno Kreisky, „wird sich am Schicksal dieser Stadt das Schicksal dieses Kontinents entwickeln.“

EHRUNG

Mit dem Großen Verdienstkreuz mit Stern des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland wird heute Professor J. F. Volrad Deneke, Präsident des Bundesverbandes der Freien Berufe, ausgezeichnet. Zu seiner langen Laufbahn als Journalist und Verbandsführer gehörten von 1971 bis 1974 seine Tätigkeit als Hauptgeschäftsführer beim Hartmannbund und anschließend bis 1984 seine Arbeit als Hauptge-

schäftsführer bei der Bundesärztekammer und dem Deutschen Ärztetag. Als leidenschaftlicher Fürsprecher der Freien Berufe war er 1984 Mitbegründer des Instituts für Freie Berufe der Universität Erlangen. Ein Jahr zuvor war Deneke für die FDP in den Bundestag gegangen. Bis 1965 war er Abgeordneter. Der Partei diente er wieder von 1969 bis 1971 als Bundesgeschäftsführer. Professor Deneke hat heute Lehraufträge an den Universitäten Düsseldorf und Mainz.

VERANSTALTUNG

Zu einer großen Tagung mit Politikern aus Afrika, Asien, Lateinamerika und Europa unter dem Leitthema „Demokratie und Freiheit für die ganze Welt“ lädt am 3. November die Konrad-Adenauer-Stiftung ein. Ihr Vorsitzender, der frühere Bundesminister Bruno Heck, und Bundeskanzler Helmut Kohl werden die Ta-

gung eröffnen. Die Stiftung konnte prominente Redner gewinnen: So Dr. Gabriel Valdes, den Vorsitzenden der Christlich-Demokratischen Partei Chiles, aus Südafrika Chief Mangosuthu G. Buthelesi, wie den Präsidenten der philippinischen Demokratischen Partei und Minister für Kommunalwesen Aquilino Q. Pimentel. Unter den Gästen sind außerdem der Vorsitzende der Europäischen Volkspartei Piet Bukman, Ugandas Innenminister Paul K. Ssemogerere, der Vizepräsident der Demokratischen Republik Carlos Morales Troncoso, der Präsident der Christlich Demokratischen Internationale (CDI) von Italien Dr. Flaminio Piccoli sowie führende Politiker aus Panama, Venezuela, Ecuador, El Salvador und Guatemala.

UNIVERSITÄT

Der Privatdozent für Sinologie an der Freien Universität Berlin, Dr. Rudolf Wagner, hat einen Ruf auf den Lehrstuhl für Sinologie an der Universität Heidelberg erhalten.



Kenn-Zeichen: Strömungsheck.

Kommen Sie nach vorn. Zur Mercedes-Kompaktklasse.

Diese Linie ist zum Merk-Mal der 190er geworden: Stilistisches Vorbild im Automobilbau von heute und zugleich das markante Zeichen für technische Führung im gesamten Fahrzeug. Für diesen Rang stehen der aerodynamische Wert von 0,32, die spontane Dynamik der

Triebwerke bei geringem Verbrauch, die serienmäßige Katalysator-Technik für alle Benzin- und Komfortmerkmale wie die serienmäßige Servolenkung. Aber auch so einzigartige Konstruktionen wie das Fahrwerk mit der Raumenker-Hinterachse, die elektronisch gesteuerten Gurtstraffer oder der Panorama-Scheibenwischer mit 86% Wischfeld. Und vorbildlich bleiben ebenfalls - bei jedem Mercedes - die sprichwörtliche Lebensdauer, die unbedingte Zuverlässigkeit und die Mercedes-Qualität der Betreuung.

190 D	53 kW / 72 PS
190 D 2.5	66 kW / 90 PS
190	75 kW / 102 PS*
190 E	87 kW / 118 PS*
190 E 2.3	97 kW / 132 PS*
190 E 2.3 -16	125 kW / 170 PS*
190 E 2.6	118 kW / 160 PS*

*Die Leistungsangaben als serienmäßiges Katalysator-Fahrzeug.



MERCEDES-BENZ
Ihr guter Stern auf allen Straßen.

Forschungen für das 21. Jahrhundert: Hochfliegende Pläne, enorme Kosten und wenig Einigkeit unter den Partnern der westlichen Raumfahrt-Nationen

Die deutsche Raumfahrt steht an einer Wendemarke. Die Bundesrepublik muß entscheiden, wie sie in den nächsten Jahrzehnten bei dem weltweiten Wettlauf im All Anschluß halten will. Das Forschungsministerium hat nun ein Orientierungskonzept „Raumfahrt 2000“ vorgestellt. Doch die aktuelle politische Entwicklung läßt Experten zweifeln, ob die darin formulierten hochfliegenden Pläne durchführbar sind. Wie soll die Raumfahrt der nächsten 20 Jahre aussehen, ist sie finanzierbar und politisch durchsetzbar?

Ein realistisches Konzept ist nicht in Sicht

Von LUDWIG KÜRTE
Die Ziele sind klar: „Die Erforschung und Nutzung des Weltalls sind für eine führende Industrienation wie die Bundesrepublik Deutschland sowohl aus wirtschaftlichen als auch aus außen- und sicherheitspolitischen Gründen unverzichtbar.“ So heißt es in der Studie „Raumfahrt 2000“, die das Bundesforschungsministerium in der letzten Woche vorgestellt hat. Darin wird beschrieben, wie die Bundesrepublik, integriert in die europäische Raumfahrt, bis ins 21. Jahrhundert hinein am technischen Fortschritt im Weltall teilhaben will.

sich neben den Europäern auch Kanada und Japan, die Projektleitung liegt bei der Nasa. Seit Monaten verhandeln die Europäer mit den Amerikanern über die endgültige Ausgestaltung der Station. Dabei zeichnen sich immer größere Differenzen ab. Ursprünglich wollte sich die ESA mit einem Raumlabor beteiligen, das fest an die Station andockt ist und in dem Experimente unter annähernder Schwerelosigkeit ausgeführt werden könnten.

chen Differenzen ist aber nicht in Sicht. Da für den Transport aller Teile der Station ins All bislang nur der amerikanische Space-Shuttle zur Verfügung steht, drängen die Franzosen seit Jahren darauf, daß Europa eine eigene Raumfähre baut. Dieses „Hermes“-Projekt ist inzwischen im Rahmen der ESA „europäisiert“ worden. Die nur wenige Tage zurückliegende Entscheidung der Bundesregierung, sich an der Vorbereitungsphase des Projektes zu beteiligen, ist durch die Entscheidung des Haushaltsausschusses des Bundestages, die dafür vorgesehenen Mittel vorläufig zu sperren, wieder in Frage gestellt worden. Finanzexperten fürchten, daß der Einstieg in eine unabhängige europäische „Raumflotte“ zu einer gewaltigen, in ihrem Ausmaß unvorhersehbaren Kostenlawine führt.

sind nur die Pläne für die „Ariane 5“. Ihre Nutzlastkapazität wird dringend benötigt, wenn die Europäer in den 90er Jahren auf dem Sektor der kommerziellen Satellitenstarts mithalten wollen. Nach Ansicht der Franzosen gehören „Ariane 5“ und „Hermes“ jedoch untrennbar zusammen. Die Kombination aus Träger Rakete und Raumfähre mache Europa vom Space-Shuttle unabhängig. Bau und Entwicklung von „Hermes“ werden aber nach bisherigen Schätzungen mindestens sieben Milliarden Mark verschlingen, wovon die Bundesrepublik – sollte sie sich daran beteiligen – ein Drittel tragen müßte. Manche Experten geben allerdings zu bedenken, daß diese Schätzungen zu knapp seien und daß man möglicherweise auf den doppelten Betrag kommt.

Erst zwei Projekte sind finanziell abgesichert

Für zwei Projekte sind die Finanzmittel schon vor Anfang 1985 bewilligt worden. Die Bundesrepublik hatte damals beschlossen, sich im Rahmen ESA am Bau der Europa-Rakete „Ariane 5“ zu beteiligen und mit dem sogenannten „Columbus“-Programm an der Entwicklung der „Internationalen Raumstation“ teilzunehmen. Allein diese beiden Projekte werden die ESA 15 Milliarden Mark kosten, wovon die Bundesrepublik etwa ein Drittel zu tragen hat.

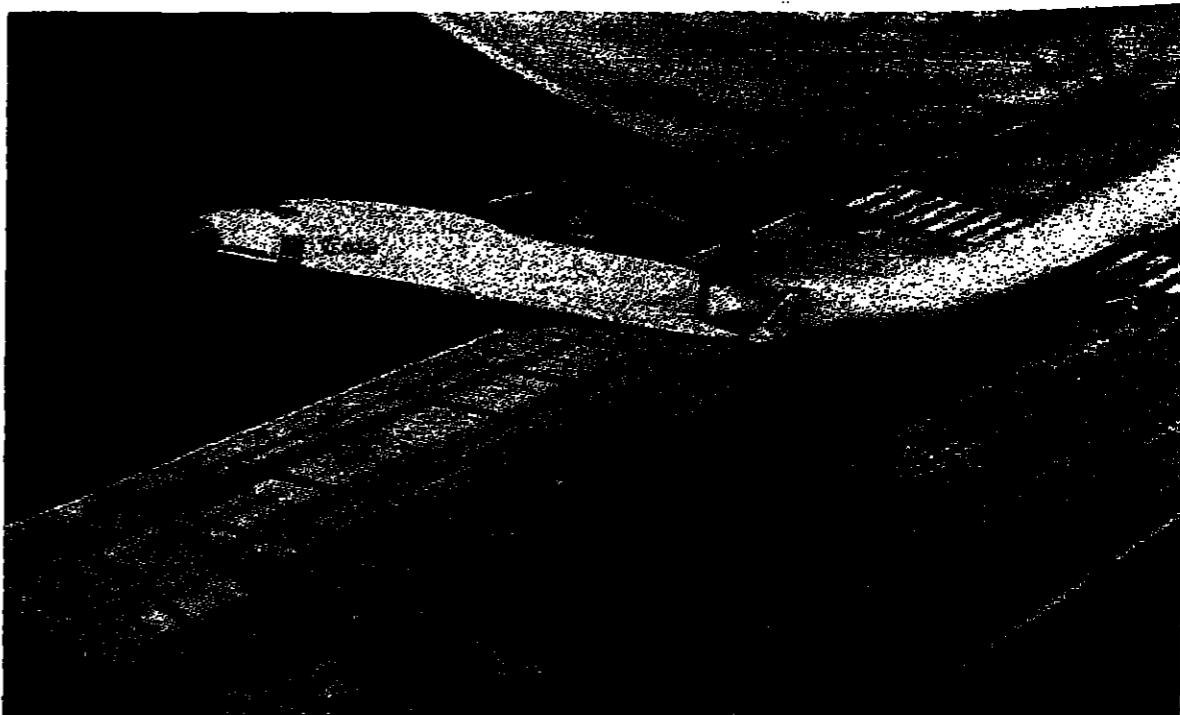
Gerade die Erprobung von Herstellungstechniken für neuartige Materialien ist jedoch der kommerziell aussichtsreichste Teil der Weltraumforschung. Es soll den Europäern auch nicht gestattet sein, das Raumlabor vorübergehend von der Station abzukoppeln, um Experimente unter freifliegenden Bedingungen vorzunehmen. Schließlich wollen die Amerikaner die ganze Station unter amerikanischem Recht und Oberhoheit stellen.

Ist auf die amerikanischen Partner noch Verlaß?

Seit der Challenger-Katastrophe und der Verzögerung im amerikanischen Raumfahrtprogramm sind die USA als Partner – so der Eindruck vieler Experten – nicht mehr so verlässlich wie zuvor. Die amerikanischen Plannungen seien zu unklar und zu unflexibel, als daß die Europäer sich auf Gedeih und Verderb daran anhängen dürften. Alle Entscheidungen der US-Raumfahrtadministration in den letzten Monaten – vom Ausstieg aus den kommerziellen Satellitensarts bis zur Beschneidung des Spacelab-Programms – weisen nach Ansicht europäischer Beobachter darauf hin, daß die Amerikaner nicht gewillt sind, sich durch Rücksichtnahme auf die Partner in ihrem Konzept beeinflussen zu lassen.

Inzwischen liegen zudem schon Pläne aus der Bundesrepublik sowie aus Großbritannien für die übernächste Generation von Raumtransportern vor. Das deutsche „Sänger“-Projekt und der britische „Hotel“ sind Kombinationen aus Transportflugzeug und Raumfähre, die wie ein normales Flugzeug horizontal starten und landen können. Der Vorteil von „Sänger“ ist dabei, so argumentieren die Deutschen, daß kein prinzipiell neuartiges Triebwerk dafür entwickelt werden müßte. „Hotel“ benötigt hingegen „Hybridtriebwerke“, die sowohl in den sauerstoffhaltigen Bereichen der Erdatmosphäre als auch in höheren Flugbahnen arbeiten können.

„Sänger“ soll im Jahr 2010 einsatzbereit sein. Dies bedeutet, daß die „Hermes“-Fähre, die im Prinzip dem Space-Shuttle, also der Technik der 70er Jahre entspricht, nur ein Zwischenschritt auf dem Weg zu fortgeschrittenen Trägersystemen ist und nach 15 Jahren bereits zum „alten Eisen“ gehören wird.



Raumtransporter Sänger II: Als erste Stufe ist ein Hyperschallflugzeug vorgesehen. Die zweite Stufe, der Raumgleiter, erreicht eine Erduhmföhe von rund 500 km Höhe

„Hermes wird jetzt zur Nagelprobe“

Aus Industrie-Sicht ist eine Beteiligung an der europäischen Raumfähre unabdingbar

Von DIETER THIERBACH
Der Druck von Hermes und allen anderen Dingen, die das Leben etwas schwerer machen, resümiert Ernst Högenauer, stellvertretender Leiter der Unternehmensgruppe Raumfahrt beim MBB-Erno Konzern in München. Für den Ingenieur ist es unumstößlich: Hermes beinhaltet alle Technologien, die auch in Europa beherrscht werden müssen, um die nächste Generation von Raumgleitern zu konstruieren: „Das fängt bei den Materialien an und geht bis hin zur Flugführung.“

gierung zur Zeit in die ESA einzahlt. Unsere Argumentation: Machen wir erst einmal Ariane 4 und 5 mit Hermes. Danach aber muß etwas passieren.“ Ernst Högenauer: „Wenn das nicht geschieht, sind wir weg vom Fenster...“

greifen zu können.“ Die Ariane 5 könnte für die Bundesrepublik interessant werden, weil zahlreiche Materialien, wie z.B. die Boostergehäuse, in Deutschland hergestellt werden. Extrapoliert man die Summe der bisherigen Erfahrungen, sprechen reine Fabrikationsgründe für die verstärkte Einbeziehung deutscher Firmen. Einen Technologieschub vermag der Ingenieur, der nicht genannt werden möchte, indes nicht zu sehen. „Wir sprechen da praktisch doch nur über eine, bzw. zwei Firmen.“

Was ist von Expertenaussagen aus dem Bereich der Industrieforschung zu halten, die neidvoll konstataren, daß die Franzosen uns in einigen Bereichen – u.a. der Materialforschung – um acht bis zehn Jahre voraus sind? Ernst Högenauer will diese Äußerungen nicht von der Hand weisen: „Allein deswegen müssen wir bei Hermes vor allem auf der Systemebene mitmachen, um das Wissen des Ganzen zu bekommen. Da genügt es eben nicht, daß wir lediglich Teilsysteme wie auf Bestellung abliefern und mit dem Versprechen getrübt werden, daß wir ansonsten ja ohnehin im Projektteam beteiligt sind.“

„Es gibt keine eigenständige deutsche Raumfahrt, höchstens eine eigenständige europäische. Diese Aufgaben kann kein Land alleine bewältigen.“

in diese neue Generation von Raumgleitern. Die Frage, die sich stellt, lautet, ob wir in Zukunft überhaupt noch mitmischen wollen, oder es endgültig den anderen überlassen.“

Den englischen Raumgleiter-Allerlei stiftet er als nicht „gerade realistisches Objekt“ ein: „Hotel“ steht doch eigentlich für etwas ganz anderes, nämlich für einen Ideenwettbewerb zukünftiger, noch nicht vorhandener hochanspruchsvoller Triebwerke.“ Aus rein physikalischen Gründen wird es seiner Meinung nach nie einen „Sänger“ wie „Hotel“ geben. „Sänger“ dürfte sich aus allen Überlegungen mit erster Priorität herausheben.



Nur ein technischer Zwischenschritt oder notwendig für Europas Unabhängigkeit? Modell der „Hermes“-Raumfähre mit geöffnetem Ladebucht FOTO: CNRS

Die Pläne bis zum Jahr 2010

- „Ariane 5“: Bis 1995 will die ESA eine völlig neue Version der Europa-Rakete „Ariane“ entwickeln und bauen, die eine Nutzlast von bis zu 15 Tonnen in eine erdnahe, bzw. von acht Tonnen in eine geostationäre Umlaufbahn befördern kann. Die Ariane 5 wird Satelliten mit einem Gewicht zwischen vier und sechs Tonnen in diese Bahn befördern, kann aber auch als Träger für bemannte Raumfähren („Hermes“) oder für Elemente einer Raumstation dienen. Entwicklungskosten: etwa sechs Milliarden DM. Deutscher Anteil: 21 Prozent.
- „Hermes“: Auf Vorschlag der Franzosen plant die ESA den Bau einer eigenen Raumfähre, in der – mittels einer „Ariane 5“ – Astronauten und Material in eine erdnahe Umlaufbahn transportiert werden können. Sie soll – wie der amerikanische Shuttle – zur Erde zurückkehren können. Inbetriebnahme: 1987. Gesamtkosten: etwa sieben Milliarden DM. Deutscher Anteil: 30 Prozent.
- „Columbus“: Wichtigster Teil der transatlantischen Zusammenarbeit

in der Raumfahrt ist die Internationale Raumstation, die ab 1993 im Weltall errichtet werden soll. An ihr sind die USA, Europa, Kanada und Japan beteiligt. Der europäische Beitrag daran soll aus vier Teilen bestehen: Ein Raumlabor, das fest an die Station angekoppelt wird (Start 1995 mit einem Space-Shuttle); ein unabhängiges und zeitweise bemanntes Raumlabor, das vorübergehend an die Station andocken kann („Man tended free-flyer“, Start 1996 mit einer Ariane 5), eine unbemannte Plattform, die Instrumente oder Experiment-Module trägt (Start 1997 mit Ariane 5); und die sog. „Rueca-Plattform“, die schon 1990 zum ersten Mal mit einem Shuttle gestartet und jeweils nur vorübergehend im All bleiben soll. Entwicklungskosten des „Columbus“-Programms: etwa acht Milliarden DM. Deutscher Anteil: 24 Prozent.

gestellt. Das Flugzeug, von vier Düsentriebwerken angetrieben, soll die Fähre bis in 35 km Höhe transportieren. Dort starten dann die (von Sauerstoff unabhängigen) Raketen-triebwerke der Fähre, um sie in den Weltraum zu bringen. Beide Teile können getrennt wieder auf dem Erdboden landen. „Sänger“ soll Nutzlasten zu einem Fünftel der Kosten ins All transportieren können, die beim Transport mit einer „Ariane 5“ entstehen. (Inbetriebnahme nicht vor dem Jahr 2010).

„Liebe Unternehmer. Wenn wir den auspacken, können Sie Dateien noch rationeller anpacken.“ Hier ist der Olystar 60. Der Personalcomputer, der Ihren Sachbearbeitern ein entscheidendes BIT'chen Arbeit erspart. Vom Olympia-Team.



Der mehrplatzfähige Olystar 60 weiß was Sache ist, wenn Sachbearbeiter kalkulieren, planen, fakturieren oder buchen müssen. Außerdem erstellt dieser Industriekompatible Personalcomputer Statistiken und Grafiken und erledigt so ganz nebenbei die normale Bürokorrespondenz. Klar, daß unser Olystar 60 durch umfangreiche Software (unter den Betriebssystemen MS-DOS und Prologus) problemlos und professionell in der Anwendung ist. Wenn Sie sich ein entscheidendes BIT'chen Arbeit ersparen wollen, wählen Sie (0 44 21) 78 22 22. Dann erfahren Sie, wie rationell und angenehm ein Sachbearbeiter-Arbeitsstag sein kann.

OLYMPIA Bürotechnik der AEG

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.

STANDPUNKT / Beyers Lippenbekenntnis

Harm Beyers Lippenbekenntnis pro Deutsche Sporthilfe und pro Schwimm-Nationalmannschaft hat am Wochenende die Wogen der Erregung geplatzt. Es sei ihm in der zurückliegenden Woche nicht darum gegangen, die Sporthilfe als Sozialwerk kaputtzumachen. Vielmehr habe er mit seinen Worten vor dem Kuratorium der Neckermann-Institution lediglich zu einem Nachdenkprozess animieren wollen, denn viele Gelder flössen - so Beyers - immer noch zu wenig effizient.

lenkt sehen, der bislang in der 525 000-Mitglieder-Organisation ausbleiben mußte. Mit Konzessionen zugunsten der besten Schwimmer hat Beyers den ersten Schritt gemacht. Innen soll „außerordentlich“ unter die Arme gegriffen werden. Bei spektakulären Ereignissen werden Gelder in die Kasse der Nationalmannschaft fließen. Dafür will sich Beyers auch vor dem allmächtigen Verbandsbeirat stark machen, der das letzte Wort hat. Sogar an eine Art Rente für die Aktiven denkt der Präsident.

den Schwimmern stattfand, den Widerball finden, der für eine bleibende Harmonie zwischen Schwimmern und DSV-Präsidenten vorzuziehen ist. Doch wer Beyers kennt, der erkennt, daß er alles getan hat, egal, wie die Landesfürsten entscheiden. Doch die waren in der Vergangenheit immer sehr konservativ eingestellt. Unabhängig vom Votum des Beirats hat Mainz eines verdeutlicht: Das offene Gespräch zwischen allen Beteiligten kann Wunder wirken, kann Feindseligkeiten aus dem Weg räumen, kann Ruhe in den trotz aller sportlichen Erfolge manchmal amateurhaften DSV bringen.

HANDBALL-KOLUMNE / Essener wollen nicht zu groß gemacht werden

Der Meister TuSEM Essen ist in der Handball-Bundesliga nicht zu stoppen. Die Essener setzten sich im Schligerspiel gegen den bis dahin ebenfalls noch unbesiegten TV Großwallstadt vor 7000 Zuschauern mit 19:18 durch. Erst 75 Sekunden vor dem Abpfiff schaffte der frühere Nationalspieler Thomas Springel, der möglicherweise ein Comeback im Nationalteam unternimmt, den Siegtreffer. Großwallstadt scheiterte immer wieder an Essens überragendem Torwart Stefan Hecker. Kopfschütteln und Erstaunen aber ruft derzeit am meisten das schlechte Abschneiden des VfL Gummersbach hervor. Mit 4:8 Punkten steht der oberbergische Rennmiekklub im Tiefparterre der Liga. Das Ende der Ära des VfL Gummersbach war schon oft prophezeit worden, aber immer wieder hat sich der Klub auftrappeln können. Schafft es Gummersbach wieder?



Ein Spitzenspiel, bei dem es hart zuging: Michael Roth bremst Jochen Froatz. Martin Schwalb war schon zu Boden gegangen. FOTO: DPA

NACHRICHTEN

Schiedsrichter zog Pistole Belgrad (dpa) - Mit einer Pistole brachte sich Schiedsrichter Nijaz Poljo bei einem Fußballspiel in Negotin (Jugoslawien) vor wütenden Spielern und Zuschauern in Sicherheit. Beim Stand von 2:0 für die Gäste bahnte sich Poljo mit seiner Pistole den Weg durch die angreifende Menge und floh mit seinem am Spielfeldrand geparkten Wagen. Herzinfarkt erlegen Budapest (sid) - Am Schlußtag der Ringer-Weltmeisterschaften in Budapest ist der Amerikaner Joseph Scalzo, Mitglied des Internationalen Ringer-Verbandes (FILA), im Alter von 80 Jahren einem Herzinfarkt erlegen.

FUSSBALL

Die Gladbacher im neuen Stil auf Torejagd

Die Betriebsstörungen zu Saisonbeginn sind vergessen, die Mönchengladbacher Torfabrik produziert derzeit im Akkord, und die Fans feiern die Borussia am Bökkelberg nach 16 Toren in den letzten drei Heimspielen wie in alten Zeiten. 5:0 gegen Homburg in der Bundesliga, 5:1 gegen Feyenoord Rotterdam im UEFA-Cup und nun zog Gladbach mit einem nicht minder imposanten 6:1 (4:1) Sieg über Borussia Dortmund ins Achtelfinale des DFB-Pokals ein. „Selten zuvor haben wir so stark und so clever gespielt“, schwärmt Trainer Jupp Heynckes. Endlich spielt die Mannschaft so, wie sie sich der 41 Jahre alte Trainer schon lange vorgestellt hat. „Wir haben in dieser Saison unseren Stil geändert. Früher sind wir oft ungestimmt dem Gegner ins offene Messer gelaufen. Jetzt stimmen wir am Bökkelberg kontrollierter“, verrät Heynckes sein neues Erfolgsrezept, und Mannschaftskapitän Hans-Günter Bruns ergänzt: „Es hat einige Rückschläge gekostet, bis es alle begriffen haben. Aber jetzt sind wir auf dem richtigen Weg. Ich glaube sogar wieder an einen UEFA-Cup-Platz.“

Seit insgesamt acht Spielen geht die neue Taktik auf. „Der Durchbruch war mit dem 3:1 in Belgard geschafft“, meint Uli Borowka, der gegen Dortmund mit einem Sonntagsschuß aus 30 Metern in den Winkel die Ovationen der 25 000 Zuschauer herausforderte. Daß sowohl der Abwehrspieler, aber auch das Mittelfeld mit Bakalor, Drehsen und Brands sowie der Angriff mit Rahm und Thiele am Torreigen beteiligt waren, beweist die Ausgeglichenheit und die scheinbar unerschütterliche Moral der Truppe. Heynckes: „Ich bin erstaunt, daß auch das Publikum den Stilwandel akzeptiert. Früher hätten sie uns ausgepöfeln, wenn wir wie gegen Dortmund taktiert hätten.“ Auch finanziell kann die Borussia der Zukunft beruhigt entgegensehen. Das Weiterkommen im Europapokal ist programmiert. Als „sportlich und wirtschaftlich attraktiv“ bezeichnete Heynckes das Nachbarschaftsduell bei Alemannia Aachen im Achtelfinale des DFB-Pokals (18. oder 19. November).

NATIONALELF / Immel nicht mehr bescheiden

Konfrontation gleich an verschiedenen Fronten

ULFERT SCHRÖDER, Wien Grüne Wiesen, sanfter Regen auf leuchtend-buntem Herbstwald. Gleich hinter der Bar das stille Wasser des Swimmingpools. Trügerischer Friede im und um das Hotel der Nationalelf im lauschigen Helenental bei Wien. Konfrontation war angesagt. Und das gleich an verschiedenen Fronten. „Der Toni wird auch nicht jünger. Bei der Europameisterschaft in anderthalb Jahren bin ich die Nummer Eins.“ So frech und forsch sprach Eike Immel, bis jetzt und auch in Zukunft der zweite Mann hinter Schumacher. Mit dieser Position freilich will sich Immel nun nicht mehr zufrieden geben. Er darf morgen beim Spiel gegen die Österreicher das Tor hüten. Zum fünften Male in seiner Karriere. Der Eike habe mal ein Spiel verdient, meinte der Teamchef Beckenbauer. Schumacher sei und bleibe selbstverständlich die Nummer Eins.

„Der Toni wird auch nicht jünger. Bei der Europameisterschaft in anderthalb Jahren bin ich die Nummer Eins.“ So frech und forsch sprach Eike Immel, bis jetzt und auch in Zukunft der zweite Mann hinter Schumacher. Mit dieser Position freilich will sich Immel nun nicht mehr zufrieden geben. Er darf morgen beim Spiel gegen die Österreicher das Tor hüten. Zum fünften Male in seiner Karriere. Der Eike habe mal ein Spiel verdient, meinte der Teamchef Beckenbauer. Schumacher sei und bleibe selbstverständlich die Nummer Eins. Innerlich liegt Schumacher auf der Lauer. Er hat schlechte Erfahrungen mit seinen Reservisten gemacht in der Vergangenheit. Nach einer Zeit friedlicher Koexistenz hatte ihm Dieter Burdinski den Krieg erklärt. Und Uli Stein lebte mit Schumacher im Dauerkonflikt. „Mit Stein hatte ich gar kein Verhältnis“, sagt Schumacher heute, „und mit Burdinski kein gutes. Meine Beziehungen zu Immel sind besser. Ich akzeptiere ihn.“ Aber das wird sich nun auch bald ändern. Ob er dem Konkurrenten nicht selber Starthilfe gewähre, wenn er ihn ins Tor lasse, wird Toni gefragt. „Nein, auf keinen Fall, das sehe ich nicht so“, antwortet er, aber sein giftiger Blick paßt nicht zu den diplomatischen Sprüchen. Einen Konflikt von ganz anderem Kaliber, einen handfesten und gefährlichen, sagt Toni Schumacher als Sprecher der Nationalelf voraus, falls die Bundesligaklubs ihre Streikdrohung wahrnehmen.

„Dann bestreiken wir den Streik“, sagt Schumacher. Der Hintergrund: Die Klubs machen unter der Führung ihres neuen Sprechers Mayer-Vorfelder Front gegen den DFB. Für den Fall, daß der DFB einen Spieler sperrt, der von seinem Klub für eine der Auswahlmannschaften (hauptsächlich die Olympiasauswahl oder B-Mannschaft) nicht freigegeben wurde, haben die Vereine den Boykott eines ganzen Spieltages angekündigt. Da werde er nicht mitmachen, sagt Schumacher. Er werde auch seine Kollegen anhalten, seinem Beispiel zu folgen. Schumacher: „Obwohl es einige Leute immer noch nicht zu wissen scheinen: Die Spieler sind das wichtigste in diesem Geschäft und die sollte man zuerst fragen.“ Schumachers Meinung, die er seinen Kollegen im Spielerrat (Klaus Allos, Matthias, Völler und Förster) nahe bringen will: „Erstens haben sich die Klubs dem Statut des DFB untergeordnet. Zweitens sind wir Profis und in einer Auswahl zu spielen nützt unserem beruflichen Fortkommen. Das kann man uns nicht verbieten.“ Schumacher kann sich am Streiktag durchaus eine Gegenaktion der Spieler vorstellen. „Ich für meinen Teil“, sagt er, „würde mich zur üblichen Anstoßzeit im Müngersdorfer Stadion in voller Montur auf den Rasen stellen.“

„Mit Streik und Gegenstreik freilich sind die Konfliktstoffe noch nicht erschöpft. Die im ‚Spiegel‘ breit ausgemalte Vermutung, der ehemalige Kölner Vizepräsident Karl-Heinz Thiele werde neuer Super-Manager des DFB, zuständig für Bundesliga und Nationalelf, hat die Funktionäre aufgeschreckt. „Noch kein Wort davon gehört“, sagt DFB-Generalsekretär Wilfried Gerhardt. Der direkt betroffene Horst Schmidt merkte auf: „Ich mit meiner zwanzigjährigen Erfahrung habe viel bessere Voraussetzungen. Thiele ist keine Konkurrenz für mich.“ Beckenbauer dementierte den „Spiegel“. Er habe zwar mit Thiele telefoniert, sagte der Teamchef. Thiele komme auch nach Wien, werde sogar mit der Mannschaft essen, aber Thiele und Manager, nein, das sei völlig aus der Luft gegriffen.

Kritik an Brand-Brüdern - das sehen Gummersbachs Spieler nicht ein

Ganz zum Schluß hatte Johan Ingi Gunnarsson noch eine Bitte: Machen Sie uns nur nicht zu groß. Wir wollen noch eine Weile Erfolg haben. Gunnarsson, seit vier Monaten Trainer des Deutschen Meisters TuSEM Essen, steht seit Sonntag vor einem großen Problem: Seine Mannschaft hat den bisher stärksten Konkurrenten TV Großwallstadt mit 19:18 besiegt und hat damit auch im sechsten Saisonspiel ihre Favoritenstellung bestätigt. „Aber eine ganze Saison lang gleichmäßig gut zu spielen, das hat bisher noch keine Mannschaft der Welt geschafft“, sagt Gunnarsson.

Irgendwann, das ist klar, wird die Erfolgsergie des TuSEM ein Ende haben. Diesen Tag X so lange wie möglich hinauszuschieben, ist momentan das dringlichste Anliegen von Trainer Gunnarsson: „Entscheidend ist, daß wir jetzt auf dem Teppich bleiben und nicht überheblich werden.“ Das ist ein Standardsatz von Trainern. Durchgängig durch alle Sportarten. Eine Floskel, die viel besagt und wenig verbindet. Nicht unbedingt typisch für einen Mann wie Gunnarsson, der Psychologie studiert und sein Trainingskonzept durch psychologische Aspekte stützt. Und doch ist sie ein Kernsatz für Gunnarssons Arbeit in den kommenden Wochen. Er muß der Mannschaft ein Gefühl für die Realität erhalten, weil der Eindruck souveräner Überlegenheit suggeriert. Genau das aber ist die schwierigste Aufgabe in der Arbeit eines Trainers. Die technischen Fähigkeiten eines Spielers, seine konditionelle Verfassung und sein taktisches Verhalten sind nach außen leicht zu überprüfen und lassen sich korrigieren. Seine psychische Verfassung aber ist oft genug Angelegenheit des Unterbewußtseins, das nicht so gezielt trainiert werden kann. Selbst dem angehenden Diplom-

Psychologen Johan Ingi Gunnarsson sind Grenzen in der Beeinflussung des Unterbewußtseins gesetzt. Auch er kann nicht wie gewünscht agieren, sondern muß reagieren. „Ich muß herausfinden, wie meine Spieler denken. Ob sie den Gegner ernst nehmen oder leichtsinnig sind. Das höre ich aus ihren Gesprächen heraus. Und ich sehe es an der Art, wie sie trainieren. Ob sie voll bei der Sache sind oder eher unkonzentriert. Das ist zwar ein sehr subjektiver Eindruck, aber auch eine Frage von Erfahrung.“

Bisher hat TuSEM Essen davon profitiert. Die Mannschaft spielt breiter auf als in den Vorjahren, verliert selbst in kritischen Situationen nicht die Nerven, und überträgt die eigene Spielfreude auch auf das Publikum. So war im Spitzenspiel gegen Großwallstadt die Essener Grugahalle zum erstmaligen Handball-Spiel völlig ausverkauft. „Die Stimmung bei uns ist einfach lockerer geworden unter Ingi Gunnarsson“, sagt Dieter Balkenhol, der auch unter dem früheren Trainer Petre Ivanescu schon Co-Trainer beim TuSEM war. Sogar im Training sind die Folgen des Trainerwechsels spürbar. „Ivanescu war auch ein guter Mann“, sagt Balkenhol. „Aber er war ein Perfektionist und wurde schnell mürrisch, wenn im Training Übungen mißlang. Das schlug sich auf die Stimmung der ganzen Mannschaft nieder. Unter Gunnarsson macht das Training wieder mehr Spaß.“

nach der Niederlage in Essen als Tabellenzweiter schon drei Punkte Rückstand, aber es stehen ja noch zwanzig Spiele auf dem Plan. Außerdem gibt es noch ein Rückspiel in Großwallstadt. Und Essen hat auch noch nicht gegen Gummersbach gespielt“, sagt Weidmann. Doch Gummersbach hat im Moment andere Probleme. „Ich wäre schon froh, wenn wir jetzt erst mal gegen Mannschaften wie die Aufsteiger Hameln und Milbertshofen gewinnen“, sagt Gummersbachs Kreisläufer Christian Fitzek. „An Essen möchte ich lieber noch nicht denken.“

Mit 4:8 Punkten liegt der ehemalige Europacupsieger VfL Gummersbach nur auf Platz zehn. Am kommenden Wochenende muß er zum punktgleichen VfL Hameln reisen „und das ist schon so etwas wie ein Kellerderby“, sagt Christian Fitzek. Das sind sie beim erfolgverwöhnten Rekordmeister in Gummersbach nicht gewohnt. Obwohl schwache Starts in die Saison fast schon zur Tradition gehören. „Doch am letzten Samstag - das war eindeutig ein schlechtes Spiel zuviel. Das konnten wir uns schon nicht mehr leisten“, sagt Christian Fitzek. Mit 17:19 hatte Gummersbach gegen TuRu Düsseldorf sein zweites Heimspiel dieser Saison verloren. Aus dem Formtief ist eine ernsthafte Krise geworden.

Noch in dieser Woche werden sich Mannschaft, Vorstand und Trainer zusammensetzen, um die Lage zu diskutieren. Sogar das Trainer-Duo Klaus Brand und Heiner Brand wurde schon in Frage gestellt. „Aber da macht die Mannschaft nicht mit“, sagt Christian Fitzek. „Wir sind mit den beiden deutschen Meister geworden und hatten schon viel Erfolg mit ihnen. Jetzt soll auf einmal auf ihnen rumgehakt werden. Das sehe ich nicht ein.“ ULLA HOLTTHOFF

Langer blieben 5209 Dollar

San Antonio (sid) - Genau 5209 Dollar erhielt Bernhard Langer beim mit einer Million Dollar dotierten Golf-Turnier in San Antonio (Texas), das der 29 Jahre alte Anhauser mit 205 (65-70-70) Schlägen auf Platz 31 beendete. Wegen eines Gewitters wurden nur drei Runden gespielt. Die 180 000-Dollar-Siegersprämie gewann der Amerikaner Ben Crenshaw mit 186 (65+67+64) Schlägen.

Beckers erster Gegner

Paris (sid) - Der international unbekanntere Hugo Nunez aus Ecuador ist morgen der erste Gegner von Wimbledoniesieger Boris Becker (Leimen) beim mit 625 000 Dollar dotierten Tennis-Grand-Preis-Turnier in Paris. Der Neusser Eric Jelen muß gegen Ronald Agenor aus Haiti antreten.

Sieg für Peter Luther

Helsinki (dpa) - Peter Luther aus Wittmold gewann zum Abschluß des ersten Weltcup-Turniers der Springreiter in dieser Saison in Helsinki den Großen Preis. Luther blieb auf Malicieuse als einziger fehlerfrei und siegte vor dem Briten Harvey Smith mit Sanyo Shining Example.

10 000 Dollar für Steffny

Chicago (dpa) - Der Freiburger Herbert Steffny, Dritter der Europameisterschaft von Stuttgart, kassierte für seinen fünften Platz beim Marathonlauf in Chicago eine Prämie von 10 000 Dollar. Der Sieger Toshihiko Seko aus Japan erhielt als Siegerprämie 40 000 Dollar ebenso wie Ingrid Kristiansen (Norwegen), die bei den Frauen gewann.

FUSSBALL

DFB-Pokal, zweite Runde: Mönchengladbach - Dortmund 6:1 (4:1). EISHOCKEY Bundesliga, 12. Spieltag: Köln - Schwenningen 4:4, Düsseldorf - Iserehn 9:2, Kaufbeuren - Frankfurt 5:3, Landshut - Rosenheim 7:4, Mannheim - Riebesee 4:1. - Tabellen Spitze: 1. Mannheim (56:23 Tore/19:5 Punkte), 2. Kaufbeuren (47:33/19:5), 3. Kölner EC (48:34/15:9).

LEICHTATHLETIK

3. Chicago-Marathon, Männer: 1. Seko (Japan) 2:08:27 Stunden, 2. Salah (Schibuti) 2:09:57, 3. Spedding (Großbritannien) 2:10:13, 4. Musyoki (Kenia) 2:10:30, 5. Steffny 2:11:17. - 8. Däbert (beide Bundesrepublik Deutschland) 2:14:25 - Frauen: Kristiansen (Norwegen) 2:27:08, 2. Lejut (Frankreich) 2:29:51.

GEWINNZAHLEN

5 aus 45: 10, 20, 36, 40, 41, 45. Zusatzspiel: 34. - Elferwette: 2, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 0, 2. (Ohne Gewähr)

Sieger nach Punkten

Der CameraRecorder CR-8000 von Blaupunkt. Disziplinen: Filmen, Aufnehmen und Abspielen über elektronischen Sucher/Monitor oder über den Fernseher zu Hause (gibt es auch von Blaupunkt). Kampfgewicht: 1650 Gramm (inkl. Akku und Cassette). System: Video 8, d.h. beim CR-8000 bis zu 90 Minuten Spielzeit pro Cassette, 6fach-Motorzoom mit Makrobereich. Automatische Schärfeneinstellung durch Piezo-Auto-Focus. Extreme Lichtempfindlichkeit - Kerzenlicht genügt. Urteil des Kampfgerichts: Bild: sehr gut; Ton: gut; Bedienung: sehr gut; Preis/Leistung: sehr gut. (Video 10/86). Mit Innovationen immer auf dem Punkt.

Table with 3 columns: Blaupunkt CR-8000 (Video-8), CameraRecorder eines anderen Herstellers (Video-8), CameraRecorder eines anderen Herstellers (VHS-C). Rows include: Gewicht (inkl. Akku, Cassette), Spielzeit SP/LP, Luminanzrauschen (Leuchtd. 100 cd/m), Minimale Objekt-Leuchtdichte, Bildschärfe (Oktober, 2T), Saumbildung, Bildqualität (subjektiv), Bildrauschen, Farbrauschen.

Table with 3 columns: Blaupunkt CR-8000 (Video-8), CameraRecorder eines anderen Herstellers (Video-8), CameraRecorder eines anderen Herstellers (VHS-C). Rows include: Farbdeckung, Farbneutralität, Schwenkschärfe vertikales, Übersprechen, Saumbild, Suchlauf, Objektiv, Brennweite von/bis kürzester Entfernung, max. Verzeichnung, Übereinstimmung Sucher/Monitor, Strom (Aufnahme), Akkukapazität.



Nur ein kleiner Punkt. Aber der macht den großen Unterschied.

BLAUPUNKT BOSCH GRUPPE

Das neue HiFi-, TV- und Videoprogramm. Schreiben Sie zu diesem Punkt an Blaupunkt-Werke GmbH, Abteilung VFW, Postfach, 3200 Hildesheim, Bx-Leinseite 30396. Und Sie bekommen den Blaupunkt-Katalog. Oder fragen Sie einen Fachhändler, bei dem Sie diesen Punkt sehen.

Wo in Europa an Lehrern noch Mangel herrscht

In England und Wales gibt es Mangel an Mathematik- und Physik-Lehrern. Der zuständige britische Staatsminister hat sich an die Kultusministerkonferenz gewandt, um prüfen zu lassen, inwieweit deutsche Bewerber für die Positionen in Frage kommen.

Anlagebau an Uni Bochum

Die Fakultät für Bauingenieurwesen der Ruhr-Universität Bochum hat sich kurzfristig entschlossen, in den Bereichen Umweltechnik, Bauinformatik und Anlagenbau schon zu diesem Wintersemester Vertiefungsrichtungen anzubieten.

Afrika im Nebenfach

Als erste deutsche Hochschule bietet die Universität Hamburg nun die Möglichkeit, im Nebenfach „Afrika-Studien“ zu belegen. Das Lehrangebot umfasst Veranstaltungen aus einer Reihe von Fachbereichen bis hin zu Theologie, Jurisprudenz und Wirtschaftswissenschaften.

Kein Geld für Arbeitslose

Das Bundessozialgericht in Kassel hat jetzt entschieden, daß Studenten nach Abschluß ihres Studiums keine Arbeitslosenhilfe vom Arbeitsamt beanspruchen können.

Computer für FH

Mit einem Kostenaufwand von sieben Millionen Mark haben zwölf baden-württembergische Fachhochschulen jetzt CDA-Systeme (Computer Aided Design) erhalten.

Sonntags: Die Serviceseiten der Welt. Die Hochschul-Welt erscheint jeden Dienstag in Zusammenarbeit mit dem RCDS.

Wo sich Hochschulen um Studenten reißen werden: Eine noch nicht veröffentlichte Untersuchung analysiert, welche Universitäten bei sinkender Nachfrage gefährdet sein könnten.

Manches Aschenbrödel ist weit besser als sein ramponierter Ruf

Von JÜRGEN BÖCKLING. Mit einer Art „Negativ-Rangliste“, die den Grad der Gefährdung aufgrund fortgeschrittenen unterdurchschnittlichen Interesses an diesen Hochschulen absteckt, dürfte die Arbeitsgruppe um den Gießener Professor Giese in ihrer Studie für Aufregung und Nachdenken sorgen.

So könnten nach Auffassung der Experten vom Zentrum für regionale Entwicklungsforschung der Universität Gießen vor allem folgende zehn Universitäten in Schwierigkeiten geraten, müßten gar „um ihr Überleben kämpfen“ - und zwar in dieser Reihenfolge: 1. Passau, 2. Regensburg, 3. Bayreuth, 4. Trier-Kaiserslautern, 5. Mannheim, 6. Gießen, 7. Bielefeld, 8. Erlangen-Nürnberg, 9. Ulm, 10. Saarbrücken.

So gibt es aus dem Steuertopf Geld fürs Stipendium

Von RUDOLF REPGEN

Erst Einschreibungsgebühren, dann Mietkaution und Einführungslehrgeld: Vom ersten Tag an kostet Studieren Geld, bringt aber „nichts“ ein.

Allen voran steht die parteipolitisch und konfessionell ungebundene Studienstiftung des Deutschen Volkes. Jedes Jahr nimmt sie 700 bis 900 Stipendiaten neu in ihre Reihen auf.

Zu den bedeutenderen Förderwerken gehören auch die Bischöfliche Studienförderung Cusanuswerk (katholische Kirche) und das Evangelische Studienwerk Villigst sowie die Hans-Böckler-Stiftung des DGB.

Erholsames Reisen nach anstrengendem Semester

Tips, wie die leidige Kluft zwischen touristischer Lust und knappem Kassenstand überwunden werden kann

Zum freien Umherreisen hat wohl kaum jemand soviel Zeit wie die Studenten. Nach einem anstrengenden Semester wollen viele einfach mal „ausspannen“, andere suchen in fernen Ländern die kulturelle Weiterbildung.

Für Studenten unter 27 Jahren, die mit der Bahn reisen wollen, bietet die Deutsche Bundesbahn verschiedene Sparmöglichkeiten an. Mit dem Junioreispaß kann man gegen Zahlung von 110 Mark ein Jahr lang auf allen Strecken zum halben Preis fahren.

Fernziele mit Rabatt

„Transalpine“-Reisebüros gibt es in Köln, Berlin, Bochum, Dortmund und München (Zentrale: Hohenzollernring 47, 5 Köln 1, 0221/20 230) sowie in großen Städten in weiteren 14 europäischen Ländern.

Unter den 22 „Überdurchschnittlichen“, zu denen mit jeweils mehr als zwei Prozent der Gesamtnachfrage Hochschulen wie Heidelberg, Tübingen, Freiburg, Göttingen und Stuttgart gehören, tun sich neun besonders hervor.

Generell aber läuft der Trend nicht auf die in den letzten Jahren entstandenen Universitäten zu: Im Bewußtsein neuer Studentengenerationen noch nicht fest verankert, fehlt ihnen als wichtiger „Werbeträger“ auch die ältere Generation, die von ihrem Studienort schwärmt.



Der Bewerber muß zunächst überdurchschnittliche Studienleistungen durch Fachgutachten von Dozenten nachweisen.

Ähnliches gilt für die konfessionell und gewerkschaftlich orientierten Begabtenwerke. Nur das größte, die Studienstiftung, spielt eine Sonderrolle: Alleineitscheidend für die Aufnahme ist hier die Qualität der Studienleistung.

Auch beim Bewerbungsverfahren geht die Studienstiftung eigene Wege. Ein Hochschullehrer muß den Stipendiaten empfehlen. Bei der Hans-Böckler-Stiftung haben die Gewerkschaften das Vorschlagsrecht.

Außer Skireisen in Europa sind gerade im Winter unter Studenten mit prallerem Geldbeutel vor allem auch Flugreisen nach Amerika, Südostasien und Australien beliebt.

So kostet zum Beispiel ein Hin- und Rückflug von Brüssel nach New York noch bis zum 31. März 1987 nur 697 Mark für alle unter 26 Jahren; von Amsterdam nach Lima und zurück fliegt man bis zum 31. Januar 1987 für 1745 Mark und von Frankfurt über Brüssel nach Bangkok und zurück bis zum 30. November dieses Jahres für 1340 Mark.

Wichtige Anlaufstellen für Reiseleistungen sind inzwischen längst auch die Mitfahrergemeinschaften, die im ganzen Bundesgebiet, vor allem in Universitätsstädten, und im Ausland zu finden sind.



Hannover, Heidelberg, Bonn, Erlangen, Freiburg, Tübingen und Hamburg.

Auf durchaus noch akzeptablen Rängen im „Mittelfeld“ entdeckt man hier plötzlich Hochschulen wie Würzburg, Gießen oder Marburg, die in den „unberühmten“ Nachfrage-Tabellen auf schlechten oder doch ziemlich schlechten Plätzen stehen.

Studienstiftung des Deutschen Volkes, Mirbachstraße 7, 5300 Bonn 2 (0228/354091), Bewerbungsmöglichkeit ab 1. Sem.

Konrad-Adenauer-Stiftung, Rathausallee 12, 5205 St. Augustin 1 (02241/2460), ab 2. Sem.

Friedrich-Ebert-Stiftung, Godesberger Allee 149, 5300 Bonn 2 (0228/8630), ab Ende 2. Sem.

Hanns-Seidel-Stiftung, Lazarettstraße 19, 8000 München 19 (089/12581), ab 1. Sem.

Friedrich-Naumann-Stiftung, Im Dahl 2, 1000 Berlin 33, (030/8315071), ab 3. Sem.

Cusanuswerk, Arnaberger Straße 283, 5300 Bonn 2 (0228/316066), ab 1. Sem.

Evangelisches Studienwerk Villigst, Iserlohner Straße 25, 5840 Schwerte (02304/7550), ab 1. Sem.

Hans-Böckler-Stiftung, Berthavon-Suttner-Platz 3, 4000 Düsseldorf 1 (0211/77780), ab 1. Sem.

Mit dem Stipendium gibt es in den Stiftungen neben Büchergeld auch ideale Unterstützung und neue Bekanntschaften in Arbeitsgruppen.

Bild von dem Kandidaten. Ist diese Hüde genommen, beginnt zunächst die Probeprüfung. 930 Mark hoch ist der Spitzensatz. 150 Mark davon zahlen die meisten Stiftungen als „Büchergeld“ jedem Stipendiaten.

Interessant ist durchaus nicht nur die finanzielle Seite. Die Stiftungen bieten ein politisches, wissenschaftliches und kulturelles Seminarprogramm von beachtlicher Qualität.

Der Kontakt zu Studenten anderer Universitäten und Fachrichtungen ist hier so eng wie nirgendwo sonst. Auch an der Hochschule vor Ort bestehen häufig Stipendiatengruppen mit einem Professor als Vertrauensdozent.

Man erhält dann von der Agentur gegen Zahlung einer Vermittlungs- und Versicherungsgebühr und eines Benzinkostenanteils eine billige Reisekostenkarte.

Der Vorteil bei diesem wie bei den meisten übrigen Angeboten für Studenten, von denen hier nur eine Auswahl gegeben werden kann, liegt darin, daß oft ganz kurzfristige Entscheidungen und Buchungen möglich sind.

Die Hüliste

Neun deutsche Hochschulen werden von den Abiturienten besonders geschätzt: München, danach - in dieser Reihenfolge - Köln, Hamburg, Hannover, Münster, München (TU), Aachen, Bonn und Berlin (FU).

Die Hüliste

Neun deutsche Hochschulen werden von den Abiturienten besonders geschätzt: München, danach - in dieser Reihenfolge - Köln, Hamburg, Hannover, Münster, München (TU), Aachen, Bonn und Berlin (FU).

Die Ludwig-Maximilians-Universität in München ist unter den deutschen Hochschulen die Meisterin aller Klassen

Hannover, Heidelberg, Bonn, Erlangen, Freiburg, Tübingen und Hamburg.

Auf durchaus noch akzeptablen Rängen im „Mittelfeld“ entdeckt man hier plötzlich Hochschulen wie Würzburg, Gießen oder Marburg.

In der nächsten Ausgabe: Wo welche Fächer am besten vertreten sind

PRAKTIKANTEN BÖRSE

Für eine Reihe von Studiengängen sind Praktika erforderlich, in anderen wünschenswert und nützlich. Der Ring Christlich Demokratischer Studenten (RCDS) bietet in der Hochschul-Welt wöchentlich solche Stellen für einzelne Tätigkeitsbereiche an.

Elektrotechnik

Table with 4 columns: Nr., Einsatzort, Branche, Einsatz-Schwerpunkt. Lists various technical positions and locations.

Table with 4 columns: Nr., Einsatzort, Branche, Einsatz-Schwerpunkt. Lists various technical positions and locations.

Table with 4 columns: Nr., Einsatzort, Branche, Einsatz-Schwerpunkt. Lists various technical positions and locations.

Bauwesen

Table with 4 columns: Nr., Einsatzort, Branche, Einsatz-Schwerpunkt. Lists various construction-related positions and locations.

Table with 4 columns: Nr., Einsatzort, Branche, Einsatz-Schwerpunkt. Lists various construction-related positions and locations.

In der nächsten Woche: Naturwissenschaften

STUDIENPLATZ TAUSCH

Die Anfragen und Antworten für die Tausch-Börse nimmt ausschließlich der Ring Christlich Demokratischer Studenten (RCDS), Siegburger Str. 49, 5300 Bonn 3, Telefon: 02 28 / 46 49 33, entgegen.

Humanmedizin Vorklinik

Table with 4 columns: von, nach, Uni, Uni. Lists university exchange opportunities for pre-clinical medicine.

Humanmedizin 7. Semester

Table with 4 columns: von, nach, Uni, Uni. Lists university exchange opportunities for 7th semester medicine.

Humanmedizin Klinik

Table with 4 columns: von, nach, Uni, Uni. Lists university exchange opportunities for clinical medicine.

Zahnmedizin 1. Semester

Table with 4 columns: von, nach, Uni, Uni. Lists university exchange opportunities for 1st semester dentistry.

Zahnmedizin 2. Semester

Table with 4 columns: von, nach, Uni, Uni. Lists university exchange opportunities for 2nd semester dentistry.

ANTEN BÖRSE
Elektrotechnik
Wirtschaftswesen
PLATZ TAGE

155 km/h als Diesel getarnt.

Der neue Uno Diesel 1700 schöpft aus dem vollen: 1700 ccm Hubraum sorgen für mehr Drehmoment, besseren Durchzug und damit für prompte Entfaltung der 44 kW/60 PS. Ein hydraulischer Dämpfer an der Motoraufhängung sorgt für eine angenehm gedämpfte Atmosphäre, und geringer Dieserverbrauch sorgt für gedämpfte Erwartungen bei der Petrolindustrie.

Die Steuerbefreiung (bis zu 1100 Mark) bekommt ja heutzutage fast jeder bessere Diesel; damit wollen wir uns nicht brüsten. Aber auf die 15 Sekunden bis 100 km/h und die 155 Spitze, mit der er seine Klasse anführt, sind wir schon stolz.

Ebenso auf das Finanzierungsangebot unserer Fiat Kredit Bank: 1,9% effektiver Jahreszins bei 36 Monaten Laufzeit und 25% Anzahlung. Und das Superleasing mit 99 Mark/Monat bei 25% Mietsonderzahlung und 24 Monaten Laufzeit.

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Überführung: ab 15.550 Mark.

Uno Diesel 1700
Die neue Kraft.



FIAT

Innsbrucker Gutachten: Wackersdorf ungefährlich

München hofft auf Einlenken des Salzburger Landeshauptmannes

PETER SCHMALZ, München
Die kerntechnische Wiederaufarbeitungsanlage bei Wackersdorf muß nach einem an der Universität Innsbruck ausgearbeiteten Gutachten die österreichische Bevölkerung nicht beunruhigen.
In der von der Tiroler Landesregierung angefertigten Expertise stellt Professor Ortwin Bohleter, Vorstand des radiochemischen Universitäts-Instituts, fest, die WAA bringe „für die Bürger in Österreich einschließlich ihrer Nachkommen keine Gefahr von Schäden durch ionisierende Strahlung“.

Im einzelnen führt der Wissenschaftler aus: Die Planung dieser Anlage erfolgt mit großer Gewissenhaftigkeit und zur Vermeidung von Störfällen sind vielfache Sicherheitsvorkehrungen getroffen worden, die im Normalfall überflüssig seien. Für wichtige Bereiche wurde dennoch unterstellt, daß Vorfälle wie Brände auftreten.

„Tiroler Bevölkerung wird nicht belastet“

Die dann zu erwartenden radioaktiven Belastungen liegen aber schon am Werkstand unter denen, die für beruflich strahlenexponierte Personen zugelassen sind. „Eine strahlenschutzmäßig bedeutsame Belastung der Tiroler Bevölkerung durch Wackersdorf kann daher nicht erwartet werden“, zieht Professor Bohleter als Fazit.
Der Tiroler Landeshauptmann Eduard Wallnöfer (ÖVP) sprach von einem „neutralen und eher beruhigenden“ Gutachten. Der Regierungschef hatte es selbst angeregt, nach

An Normalisierung der Beziehungen interessiert

Diese nur von einem Fachmann zu wertenden technischen und ökologischen Unterlagen gab der Landeshauptmann dem international renommierten Radiologen Professor Bohleter zur Prüfung. Nach dessen positivem Gutachten wurden die Unterlagen an das Wiener Bundesumweltamt mit der Bitte um eine weitere Expertise geschickt. Amtschef Steiner: „Wenn dieses vorliegt, erhält der Landtag die von ihm gewünschte Information.“ Unabhängig davon haben Gespräche mit Bayern über einen Alarmplan schon zu einem ersten Vertragsentwurf geführt.

In München wird erwartet, daß die als besonnen bezeichnete Vorgehensweise der Innsbrucker Regierung auch dem Salzburger Landeshauptmann Haslauer zu denken gibt. Immerhin werden bereits erste Anzeichen registriert, die darauf hindeuten, daß Haslauer an einer Normalisierung der Beziehungen zu Bayern wieder sehr gelegen ist.

Papst stellt die Sehnsucht nach Frieden über religiöse Unterschiede

Johannes Paul II. betet mit Vertretern der Weltreligionen am Grab des Heiligen Franz

FRIEDRICH MEICHSNER, Assisi
Mit einem eindringlichen Aufruf Papst Johannes Pauls II. an die Weltreligionen, die „gewaltige“ Friedensherausforderung unserer Epoche gemeinsam zu bestehen, endete gestern abend vor der Unterkirche des Heiligen Franz von Assisi der Weltgebetstag für den Frieden, zu dem sich etwa 150 Vertreter fast aller christlichen Kirchen, Konfessionen und Gemeinschaften sowie die geistlichen Repräsentanten von elf nichtchristlichen Religionen in der mittelitalienischen Stadt am Grab des großen christlichen Friedensheiligen versammelt hatten.

Gleichzeitig appellierte der Papst an die Mächtigen der Welt: „Wir rufen die Führer der Welt auf, unsere bescheidene Bitte an Gott um Frieden zur Kenntnis zu nehmen. Aber wir bitten sie auch, sich zu ihrer Verantwortung zu bekennen und sich mit neuer Kraft der Aufgabe des Friedens zu widmen.“

Unterschiede überwinden

Umgeben von den aus allen Kontinenten zu dieser bisher beispiellosen Friedenswallfahrt herbeigeströmten Teilnehmern, deren Kulturgewänder zu einer Farbsymphonie zusammenklangen, rief der Papst aus: Die Herausforderung des Friedens, wie sie sich heute jedem menschlichen Gewissen stellt, übersteigt die religiösen Unterschiede. Sie wirft das Problem einer vernünftigen Lebensqualität für alle auf, das Problem des Überbens der Menschheit, das Problem des Lebens und des Todes.

Angesichts dieses Problems seien zwei Dinge von überragender Bedeutung: Der Schutz und die Förderung des menschlichen Lebens vom Mutterleib an bis zum Totenbett und die

Überzeugung, daß der Frieden die menschlichen Kräfte übersteige, daß sein Quell und seine Verwirklichung „in jener Realität gesucht werden müsse, die über uns allen steht“.
„Der Frieden erwartet seine Propheten“, rief der Papst aus. Er erwarte aber auch seine Baumeister. Allen Nationen stelle sich die ehrenvolle Aufgabe, ihr ganzes Handeln auf den Frieden auszurichten – auf der Grundlage der Überzeugung der Heiligkeit des menschlichen Lebens und der Anerkennung der unverzichtbaren Gleichheit aller Völker.

Der im Vorfeld des Treffens von Assisi laut gewordenen Anklage, daß die Religionen selbst keineswegs immer Faktoren des Friedens seien, wich der Papst nicht aus. Nach christlicher Überzeugung, so sagte er, trage der Frieden den Namen Jesus Christus. „Ich bin aber bereit anzuerkennen, daß die Katholiken diesem Glaubensbekenntnis nicht immer treu geblieben sind. Nicht immer waren wir die Baumeister des Friedens. Deshalb ist für uns selbst – wie vielleicht auch in gewissen Sinne für alle – dieses Treffen von Assisi ein Akt der Buße.“

Der Tag von Assisi hatte am Morgen fünf Kilometer vor der Stadt mit der Begrüßung der verschiedenen Religionsvertreter durch den Papst begonnen. In seinem dann in der Basilika gesprochenen Grußwort stellte Johannes Paul II. dem historischen Treffen die Aufgabe, „die Vorwegnahme einer friedlichen Welt zu sein“.

Zu seiner Rechten den orthodoxen Erzbischof Methodios als Vertreter des östlichen Patriarchats von Konstantinopel und den anglikanischen Erzbischof von Canterbury, Runcie, zu seiner Linken den Dalai-Lama, wies er auf die im Gebet

sich zeigende „andere Dimension des Friedens“, die nicht das Ergebnis von Verhandlungen, politischen Kompromissen oder wirtschaftlichen Abmachungen sei.

Den religiösen Rahmen steckte er klar mit den Worten ab: „Die Tatsache, daß wir hierhergekommen sind, impliziert keinerlei Absicht, nach einem religiösen Konsens unter uns zu suchen oder unsere Glaubensüberzeugungen zum Verhandlungsobjekt zu machen. Wir sind hier, weil wir überzeugt sind, daß, wenn die Welt endlich ein Ort des wahren und dauerhaften Friedens werden soll, das eindringliche, bescheidene, vertrauensvolle Gebet nötig ist.“

„Christliche Einheit“

Nach dieser Begrüßung begaben sich die verschiedenen Religionsvertreter zum Gebet in die Kirchen und Säle sowie auf die Plätze der Stadt, die jeder einzelnen Nomination – Hindu, Buddhisten, Mohammedaner, Juden, Jains, Bahai, Sikhs, Zarastraner, Shintoisten, Indianer, afrikanische Urreligionen – zugewiesen worden waren.

Alle Christen trafen sich gemeinsam mit Johannes Paul II. zu einem dreistündigen Gebetsdienst in der Kirche San Rufino, der Kathedrale der Stadt. Hier richtete der Papst einen Appell an alle Anwesenden, über das Gemeinsame dieses Friedensgebets hinaus mit aller Kraft nach Wiederherstellung der vollen christlichen Einheit zu streben.

Nach den getrennt abgehaltenen Gebetsandachten zogen die Religionsvertreter in einem Sternmarsch zur Abschlussfeier vor die Unterkirche, wo ihnen von Jugendlichen Olivenzweige überreicht wurden.

In Biblis prüft auch Experte aus der „DDR“

Bonn: Die Bundesregierung hat nichts zu verbergen

D. GURATZSCH, Biblis
Die Bundesregierung hegt keine Bedenken gegen die Beteiligung eines „DDR“-Experten an der Überprüfung des Kernkraftwerkes Biblis. Das hat der Abteilungsleiter Reaktor-sicherheit im Bundesumweltministerium, Walter Hohlfelder, gestern in Biblis (Kreis Bergstraße) beim Eintreffen der Überprüfungsmission der Internationalen Atomenergie-Organisation (IAEO) bekanntgegeben. Hohlfelder nannte die Überprüfung von Biblis A, die nach dem Kraftwerksunfall von Tschernobyl auf Ersuchen von Bundesumweltminister Walter Wallmann (CDU) eingeleitet worden ist, einen ersten Schritt zur internationalen Harmonisierung der Sicherheitsstandards. Die Bundesregierung sei zuversichtlich, daß es jetzt zu einer „umfassenden internationalen Überprüfungstätigkeit“ der Kernkraftanlagen kommen werde.

Zu den verschiedentlich laut gewordenen Bedenken gegen die Beteiligung eines „DDR“-Wissenschaftlers meinte Hohlfelder, die Mitarbeiter der Wiener Behörde unterliegen einer besonderen Verpflichtung der Geheimhaltung. Außerdem habe die Bundesrepublik in ihren Kernkraftwerken „nichts zu verbergen“.

Die Kommission, die ihre Arbeit gestern aufgenommen hat, besteht aus zwölf Sachverständigen, dem Leiter der Reaktor-sicherheitsgruppe bei der IAEO, Morris Rosen, sowie sechs Beobachtern, die im Rahmen ihrer Weiterbildung beteiligt werden. Die ausländischen Sachverständigen kommen aus Frankreich, England, Schweden, den Philippinen sowie den Vereinigten Staaten. Die deutschen Teilnehmer sind Ferdinand L. Franzen (Bundesrepublik) sowie Reinhard H. Winkler („DDR“), dem die Prüfung der chemischen Be-

triebsabläufe anvertraut ist. Die Beobachter stammen aus Brasilien, Mexiko, Südkorea, Jugoslawien und der Tschechoslowakei.

Wie Hohlfelder erläuterte, soll der Reaktor Biblis A als Prototyp einer ganzen Baureihe von 1300-Megawatt-Reaktoren untersucht werden. Anschließend werde die Wiener Organisation mit dem Reaktor von Philippsburg auch den Prototyp sogenannter „Konvoianlagen“ sowie mit Krimmel den Prototyp eines Siedewasserreaktors prüfen. Anschließend würden sämtliche deutschen Kernkraftwerke in einem getrennten Verfahren nochmals von der deutschen Reaktor-sicherheitskommission unter der Lupe genommen. Eine weitere (dritte) Prüfung des Reaktorlocks Biblis A hat die hessische Landesregierung angekündigt. Die von ihr berufene sechsköpfige Kommission ist nach dem Absprung von zwei Mitgliedern allerdings nicht mehr komplett.

Nach den Worten des stellvertretenden Leiters der IAEO-Kommission, Ricardo Palabrica, wird sich die jetzt beginnende Prüfung auf folgende Bereiche erstrecken: Management und Betriebsorganisation, Aus- und Weiterbildung des Personals, Anlagenbetrieb, Instandhaltung, Hilfsdienste, Strahlenschutz, Wasser- und Radiochemie sowie Notfallschutz. Die Anlagensicherheit als solche, also die spezielle Technologie des Reaktors, werde nicht geprüft. Die gegenwärtige Mission der IAEO sei bereits die zweite in der Geschichte der Organisation und die erste in der Bundesrepublik. Zur Stillelegung von Reaktoren sei es im Anschluß an frühere Prüfungen nicht gekommen. Ihren Prüfungsbericht über Biblis A wolle die Kommission noch in diesem Jahr vorlegen.

Biedenkopf, das Revier und die „neue Einsicht“

ULRICH REITZ, Bonn

„Der Biedenkopf, der kennt inzwischen das Ruhrgebiet.“ Hinter dieser scheinbar banalen Feststellung eines Spitzengewerkschafters verbirgt sich die positive Bewertung eines Biedenkopf-Vorstoßes, mit dem der rührige Professor Gewerkschaften und Christdemokraten zusammenbringen möchte. Unter dem Motto „Partnerschaft, nicht Klassenkampf“ hatte Biedenkopf Arbeitnehmer, die CDU wählen, aufgerufen, in die Gewerkschaften einzutreten.

Dahinter stehe, so ein Repräsentant der IG Bergbau und Energie (IGBE), die „bei der CDU neue“ Einsicht, daß „christdemokratische Positionen überhaupt erst in die innergewerkschaftliche Diskussion einbezogen werden, wenn CDU-Wähler sich gewerkschaftlich betätigen“. Bei einem entsprechend hohen Prozentsatz von CDU-Mitgliedern könnten die Gewerkschaften „es sich nicht leisten, den christdemokratischen Standpunkt zu ignorieren.“ Hauptziel Biedenkopfs sei es, die „Diskussion in den Gewerkschaften zu vertiefen“, um so, wie es sich aus der Sicht eines kritischen Gewerkschafters darstellt, den DGB „aus dem SPD-Fahrwasser zu holen und die Einheitsgewerkschaft zu stärken“.

„Feigenblatt-Dasein“

Bei der IG-Bergbau und Energie interpretiert man die Aufforderung Biedenkopfs an die CDU-Mitglieder auch als Kritik an der eigenen Partei – was erklären würde, weshalb bislang hier sein Aufruf ohne Resonanz geblieben ist. Hintergrund der Bemerkungen Biedenkopfs sei die Erkenntnis, daß „die CDU sich nicht über die Gewerkschaften und ihre einseitige Ausrichtung auf die SPD beschweren kann, wenn ihre eigenen Leute zu wenig tun“. Der Aufruf, den Gewerkschaften „auf der Suche nach neuen Antworten ein Angebot zu machen“ (Biedenkopf), sei eben auch an die Adresse der eigenen Partei gerichtet.

Die Christlich Demokratische Arbeitnehmererschaft hätte wohl kaum darunter zu leiden, wenn mehr CDU-Mitglieder in DGB-Gewerkschaften einträten. Nach Einschätzung des IGBE-Vorstandsmitglieds, der auch

der SPD angehört, würden die Sozialausschüsse „eher gestärkt“. „Vielleicht kämen sie aus ihrem Feigenblatt-Dasein heraus.“ Es ist offenbar das Kalkül Biedenkopfs, über eine Intensivierung der Diskussion gewerkschaftlicher Standpunkte auch die Position der Organisation innerhalb der CDU zu stärken, die diese Standpunkte verstärkt vertritt.

„Atypische Gewerkschaft“

Namen, zum Beispiel den eigenen bei Gesprächen, wollen Gewerkschafter (noch) nicht genannt wissen. Grund: „Die Diskussion, die Biedenkopf angestoßen hat, ist hochbrisant für Gewerkschaften und Christdemokraten.“ Für die Union deshalb, weil in ihrem Wahlkampf der durch die Neue-Heimat-Affäre geschwächte DGB eine Rolle spiele. Noch vor kurzem hatte Biedenkopf dagegen die CDU ermahnt, „keinen Wahlkampf gegen die Gewerkschaften“ zu führen. Er hob hervor, daß die Union auf ein „gedehliches Miteinander“ mit den Gewerkschaften angewiesen sei, wolle sie Mehrheitspartei bleiben.

Die IG Bergbau hat den Wink verstanden. Sie stehe dem Anstimm-Biedenkopfs positiv gegenüber. „Doch, wir sind in vielerlei Hinsicht eine atypische Gewerkschaft.“ Von sieben Geschäftsführenden Vorstandsmitgliedern gehören immerhin zwei der CDU an. „Wir haben keine Berührungspunkt“, so der IGBE-Funktionär, der weiß, daß man bei der IG Metall vielleicht anders denkt.
Ein Berührungspunkt mit der CDU ist für die IG Bergbau die Energiepolitik. Die IGBE steht den Atomenergie-Ausstiegspänen der SPD überaus skeptisch gegenüber. Für IGBE-Chef Meyer hängt die Zukunft einer Energiepolitik, die allen nütze – gemeint war die Kohlevorrangpolitik, die gegenwärtig ohne die Atomenergie undenkbar ist – von der Wiederherstellung eines „parteiübergreifenden Konsenses“ ab. Der Ausstieg aus der Kernenergie sei mit knappen Mehrheiten unmöglich, sagte Meyer an die Adresse der SPD. Aus der IG Bergbau kam übrigens auch eine der beiden Stimmen gegen den auf dem Nürnberger SPD-Parteitag beschlossenen Kernenergie-Ausstieg.

Peru: Tod nach Attentat

dpa, Lima

Der ehemalige Chef der peruanischen Marine und frühere Minister Genonimo Cafferata (57) ist in einem Krankenhaus der amerikanischen Stadt Baltimore seinen Verletzungen erlegen, die er bei einem Attentat in Lima am 14. Oktober erlitten hatte. Das wurde gestern von einem peruanischen Regierungssprecher mitgeteilt. Der Wagen Cafferatas war vor zwei Wochen auf einer Straßenkreuzung in Lima von einem Terroristen-Kommando beschossen worden. Die Polizei nahm noch am gleichen Tage zwei Männer und eine Frau fest, die eine Beteiligung an dem Anschlag gestanden haben sollen. Sie gehören zur Untergrundorganisation „Leuchtender Pfad“.

Kreml strebt Kooperation an

DW, Saarbrücken

Die Sowjetunion ist an einer Vertiefung der wirtschaftlichen Beziehungen zur Bundesrepublik interessiert und denkt dabei auch an die Gründung gemeinsamer Unternehmen mit deutschen Firmen, wobei ein Schwerpunkt offenbar im Saarland liegen soll. Das unterstrich gestern der stellvertretende Vorsitzende des Ministerrats der UdSSR, Jurij Batalin, während des Besuchs einer von ihm geleiteten Delegation hochrangiger sowjetischer Politiker in Saarbrücken. Gegenwärtig würden die formalrechtlichen Dokumente für die Gründung solcher Gemeinschaftsunternehmen vorbereitet. Im Dezember wollen die Sowjets konkrete Vorschläge unterbreiten.

Ausschuß stoppt Mittel für Flottendienstboot

rnc, Bonn

Der Versuch des Bundesverteidigungsministeriums, im Haushaltsjahr 1986 noch nicht verbrauchte Finanzmittel im Schnellverfahren teilweise umzuschichten und sie der Marine zum Bau eines dritten rund 200 Millionen Mark kostenden Flottendienstbootes zur Verfügung zu stellen, ist vom Haushaltsausschuß des Bundestages vorerst gestoppt worden. Auf Anregung der SPD-Mitglieder stimmten auch die Vertreter der Union und der FDP dem Antrag zu, die Bundesrechnungshof solle erst einmal prüfen, ob die Werte in Flensburg zur Ausführung des vergrößerten Bauauftrages überhaupt wirtschaftlich in der Lage sei.

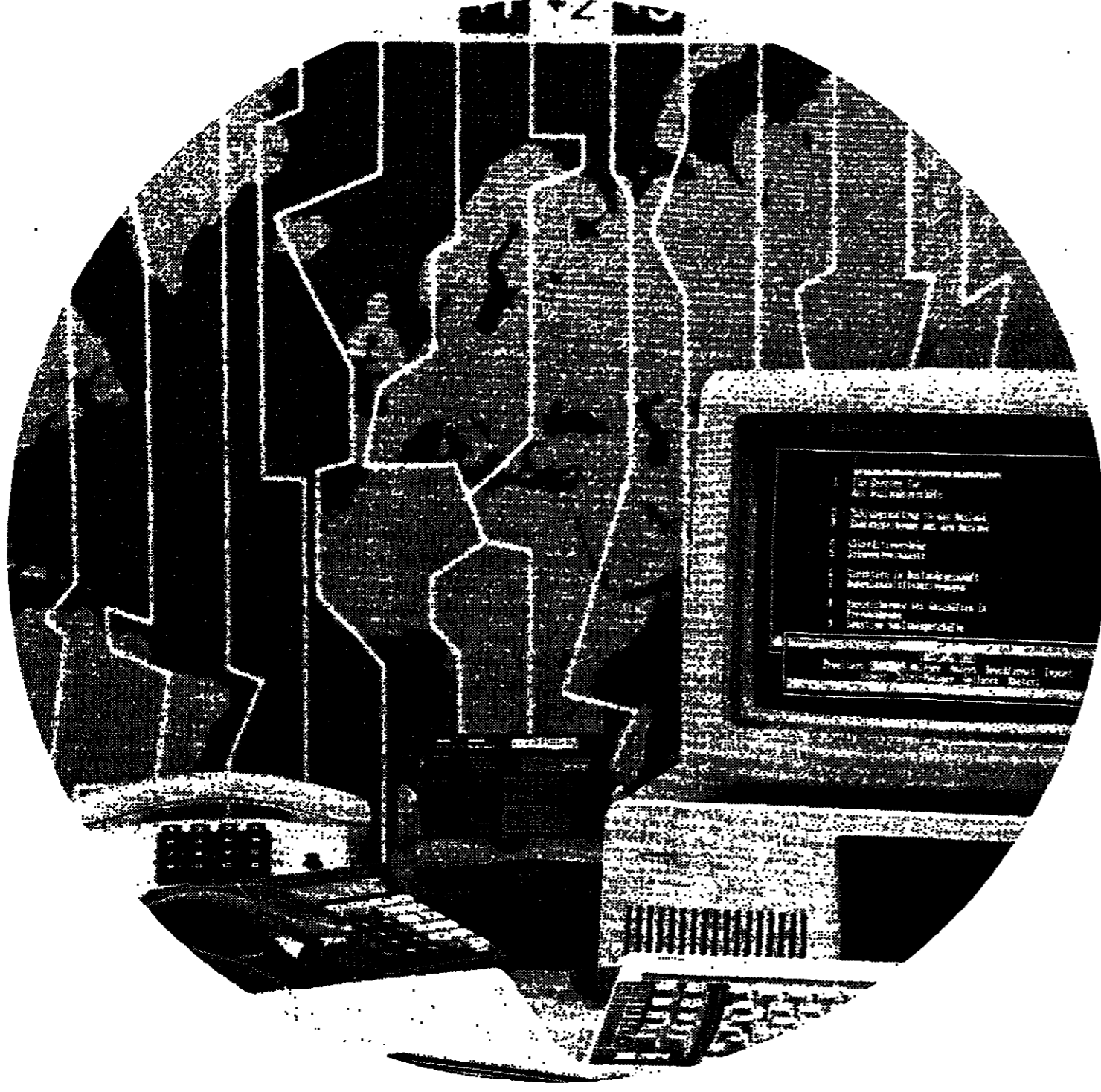
Die Zweifel der Abgeordneten hängen mit dem Konkurs der Harnstorf-Gruppe zusammen, zu der auch die Flensburger Werft gehörte, die bereits im vergangenen Jahr den Auftrag zum Bau zweier neuer Flottendienstboote erhalten hatte. Die nach dem Konkurs gebildete Aufbaugesellschaft „Neue Flensburger Schiffbau-Gesellschaft“ sollte nach dem Willen der Bundesregierung noch in diesem Jahr rund 60 Millionen Mark als Teilfinanzierung für das dritte Boot erhalten, die zur Erhaltung der Werft und damit der Arbeitsplätze offenbar unbedingt erforderlich sind. Das Land Schleswig-Holstein hat sich dem Vernehmen nach im übrigen bereit erklärt zu garantieren, daß selbst bei einer Schließung der Werft die drei Boote ohne Mehrkosten für den Bund bei anderen Unternehmen fertiggestellt werden sollen.

Die Abgeordneten äußerten ihren Unwillen darüber, daß sie von der Harnstorf-Union „Termindruck“ gestellt worden seien und keine Gelegenheit gehabt hätten, die Wirtschaftslage der betroffenen Werft zu weitläufig abzuschätzen. Einen vorläufigen Bericht des Bundesrechnungshofes erwarten sie für den 5. November und wollen danach entscheiden, ob der Bauauftrag erteilt werden kann. Die neuen Flottendienstboote sollen zum Teil sehr schnell erstellt werden. Sie werden im östlichen Teil der Ostsee zur Funkzieldienung eingesetzt. Die Marine hatte schon in ihrer früheren Beschaffungsvorlage auf die Notwendigkeit des Baus von drei neuen Booten aufmerksam gemacht, mußte im vergangenen Jahr aber aus Geldmangel akzeptieren, daß nur zwei in Auftrag gegeben wurden.

„Brigadist“ bleibt Verweigerer

gü, Stuttgart

Zum zweiten Mal hat jetzt der Prüfungsausschuß beim Kreiswehrersatzamt Um einen ehemaligen Nicaragua-„Brigadisten“ in seinem Status als Kriegsdienstverweigerer bestätigt. Wie im Fall Schraivogel, der Mitte vergangener Woche verhandelt worden war, mußte sich der 27-jährige Willy Manz gestern wieder einer Gewissensprüfung stellen, weil er während eines zweimonatigen Aufenthalts in dem mittelamerikanischen Bürgerkriegsgebiet Ende 1986 mehrmals bewaffnet „Nachtwache“ geschoben hatte.



Nutzen Sie mit uns den richtigen Zeitpunkt für Ihre Export-Investitionen.

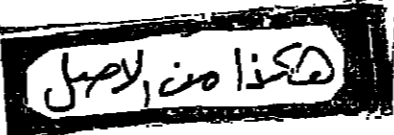
Viele Unternehmen kennen die Sparkasse als leistungsstarken Geschäftspartner. Aber nicht alle wissen, wie weit die guten Verbindungen der Sparkasse reichen.

Nutzen Sie unsere weltweiten Kontakte. Schon bei der Planung ist es von Vorteil, daß die Sparkassen und Landesbanken

in fast allen Ländern gute Verbindungen haben. Mit 5000 Partnern und banküblicher Betreuung nicht nur an den großen Plätzen. So lassen sich Exportchancen deutlich verbessern: Ihr Produkt und unser Service – beides »Made in Germany«.

Unsere Spezialisten für das Auslandsgeschäft stehen zu Ihrer Verfügung.

Wenn's um Geld geht - Sparkasse





Von Chefredakteur Peter Gillies ließen sich Berlins Wirtschaftsminister Elmar Pjeroth, der Präsident der Bundesanstalt für Arbeit Heinrich Franke und Arbeitsminister Norbert Blum (von links nach rechts) am WELT-Stand auf dem Kongress Beschäftigungsoffensive in Berlin über die neue „BERUFS-WELT“ informieren.

FOTO: JOCHEN CLAUS

WELTWIRTSCHAFT

Mexiko: Fristgerecht zum 31. Oktober 1986 werden die Zusagen der Gläubigerbanken zur Bereitstellung eines Sechs-Mrd.-Dollar-Kredits für das Land vorliegend, erklärte Ernest Stern, Senior Vice President beim IWF.

Luxemburg: Die EG wird beim GATT gegen die japanischen Einfuhrhindernisse für Weine und Spirituosen klagen. (S. 14)

Belgien: Um 0,5 Prozent sind die Großhandelspreise im September gegen August zurückgegangen. Im Vergleich zum Vorjahresmonat lagen die Preise um 7,3 Prozent niedriger.

FÜR DEN ANLEGER

Privatisierung: Der französische Staat will bei der Placierung von Saint-Gobain keine mit Sonderrechten ausgestatteten Aktien (Golden Shares) behalten.

Dollar: Mit 2,0378 schloß die US-Währung gestern in Frankfurt wieder fester.

Goldadler: Nach Experten wird die lange Zeit beliebteste Goldmünze, der südafrikanische Kruggerand, seine Favoritenrolle an den Golden Eagle und den Maple Leave abtreten.

Big Bang: Der Börsenreform an der London Stock Exchange widmet die Financial Times ihre bisher größte Beilage von 48 Seiten.

WELT-Aktien-Indizes: Gesamt: 269,31 (269,10); Chemie: 160,08 (159,98); Elektro: 336,42 (335,45);

UNTERNEHMEN & BRANCHEN

Daimler-Benz: Das größte deutsche Industrieunternehmen strebt im laufenden Geschäftsjahr einen Umsatz von 65 Mrd. DM an. (S. 14)

Übernahme: Die Bayer AG darf nach dem Spruch des Bundeskartellamtes das Berliner metallurgische Unternehmen Hermann C. Starck übernehmen.

Gewinne: Mit zehnprozentiger

Table with 4 columns: Produkt, 24. 10. 86, 24. 10. 85, 1. 7. 86, 1. 8. 85, 1973. Rows include Superbenzin, Heizöl, Gasöl.

MÄRKTE & POLITIK

Stahl: Bei der Verminderung der Kapazitäten sind die deutschen Produzenten gut vorangekommen. (S. 17)

Schiffahrt: Die Bundesrepublik und die Sowjetunion haben gestern in Moskau ein Binnenschiffahrtsabkommen unterzeichnet, das den Schiffsverkehr und die Nutzung des Rhein-Main-Donau-Kanals regelt.

Messe: Positive Bilanz ziehen die Branchen, die an der „Kunststoff + Kautschuk K' 86“ teilnehmen. (S. 17)

Jacques: Mit ihrer Tochter steuert die Horta AG auf Erfolgskurs. Die 64 Wein-Depots steigerten ihren Umsatz in den ersten sieben Monaten um fast 20 Prozent.

BDE: Als Gefahr für Aufschwung und Stabilität hat der Bundesverband der Deutschen Industrie das von der SPD beschlossene Regierungsprogramm für die Jahre 1987 bis 1990 bezeichnet.

Metallgesellschaft: Mit einem leicht steigenden Weltverbrauch bis 1990 bei den NE-Metallen rechnet die AG. (S. 14)

WER SAGT'S DENN?

Eine Konferenz ist eine Sitzung, bei der viele hineingehen und wenig herauskommt. Werner Finck

Dienstleistungssektor bietet beste Perspektiven für den Arbeitsmarkt

Minister Blum appelliert an die Arbeitgeber: Einstellen ist das Gebot der Stunde

HEINZ STÜWE, Berlin Bundesarbeitsminister Norbert Blum hat die deutschen Unternehmen zu neuen Anstrengungen zum Abbau der Arbeitslosigkeit aufgefordert. „Die Unternehmen müssen Front machen gegen die Resignation. Einstellen heißt das Gebot der Stunde“, appellierte der CDU-Politiker an die Teilnehmer des Kongresses „Beschäftigungsoffensive der Arbeitgeber“ in Berlin.

Der Trend zur Dienstleistungsgesellschaft eröffnet nach Blums Überzeugung künftige Perspektiven für den Arbeitsmarkt. Zum einen sei aufgrund der arbeitsintensiven Dienstleistungen die Schwelle, von der an reales Wachstum ein Plus am Arbeitsmarkt bringe, bereits von 4,1 Prozent im Jahre 1981 bis 1973 auf heute 1,7 Prozent gesunken. Zum anderen habe die Bundesrepublik mit knapp 54 Prozent der Arbeitnehmer in diesem Bereich gegenüber anderen Ländern wie den USA, den Niederlanden oder Schweden eine „Dienstleistungsverspätung“.

Blum wandte sich gegen die Vorstellung, die Technik sei der Hauptgrund für die Arbeitslosigkeit. „Gerade dort, wo viel modernisiert wurde, wurden in den letzten Jahren neue Arbeitsplätze geschaffen“, betonte er.

Bald mehr Gerechtigkeit am Bau?

Ausschuß beim Bundesbauminister soll Auslegung der Verdingungsordnung klären

ARNULF GOSCH, Bonn Unterschiedliche Auslegungen der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB), oft Gegenstand heftiger Kritik seitens der Bauwirtschaft, sollen in Zukunft weitgehend vermieden werden. Diesem Ziel dient die Einrichtung eines Ausschusses für Anwendungsfragen der VOB auf Bundesebene, mit der sich das Bundeskabinett morgen beschäftigen will. Nachdem der Grundsatzentwurf mit den beteiligten Ressorts bereits abgestimmt ist, gilt es sicher, daß das Kabinett die Grundsätze selbst zustimmend zur Kenntnis nehmen wird.

Danach wird beim Bundesbauminister ein Ausschuß eingerichtet, in dem auf Bundesebene unter Beteiligung der Länder und Kommunen gemeinsam mit der Bauwirtschaft Auslegungstragen der VOB beraten werden. Die Leitung obliegt dem Staatssekretär. Mitglieder sind neben

Sparkassen: Auch Altbesitz der Banken abbauen

A. G. Bonn

Der Deutsche Sparkassen- und Giroverband ist mit der Monopolkommission der Meinung, daß ein hoher Beteiligungsbesitz von Banken an Nichtbanken den Wettbewerb verzerrt. Allerdings sei die von der Monopolkommission geäußerte Kritik kein allgemeines Problem der Kreditwirtschaft, sondern das Problem lediglich einiger weniger Institute.

Wie der Verband in seiner Stellungnahme an das Bundeswirtschaftsministerium zur Vorbereitung der mündlichen Anhörung über das 6. Hauptgutachten der Monopolkommission (am 17. November) erklärt, sollte sich eine Beschränkung des Beteiligungsbesitzes - soweit sie erzwungen würde - nicht nur auf den Neuzugang von Beteiligungen beschränken. Vielmehr könne das Ziel der Kommission, den Einfluß der Kreditinstitute zu verringern, nur durch einen gleichzeitigen Abbau des Altbesitzes erreicht werden. Die vorgeschlagene Beteiligungsgrenze in Höhe von fünf Prozent der Summe der Kapitalanlagen sei jedoch zu niedrig bemessen. Die Sparkassen meinen ebenfalls, daß Ausnahmen für den banknahen Bereich vorgesehen werden müßten.

AUF EIN WORT



„Nichts ist gefährlicher für ein Unternehmen als eine überhebliche Einschätzung der eigenen Leistung.“ Wolfgang vom Hagen, Generaldirektor Mövenpick Deutschland, Wuppertal. FOTO: DIE WELT

Der deutsche Luftverkehr wird stark wachsen

A. G. Bonn

Der Luftverkehr auf den deutschen Verkehrsflughäfen wird bis 1995 um etwa 27 Prozent zunehmen. Das Passagieraufkommen im Linien- und Charterverkehr wird sich dann von derzeit circa 53 Millionen auf über 67 Millionen zu- und Aussteiger erhöhen. Zu dieser Feststellung gelangt die Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DFVLR) in ihrer neuesten Prognose.

Während die Zahl der Starts und Landungen von 1972 bis 1984 nahezu unverändert blieb, wird für 1995 ein Aufkommen von 815 000 Flugbewegungen erwartet, 140 000 mehr als 1985. Die Zahl der Flüge im Linienverkehr wird stärker zunehmen als die der Charterflüge und 1995 schon bei 83 Prozent aller Flüge liegen.

„Big ist beautiful“

vi. - Ist big nun beautiful oder nicht? Jedenfalls bei Verlagen? Je nachdem.

Mal hört man, daß ein erfolgreicher deutscher Großverlag die Pressefreiheit bedrohe. Dann wieder heißt es in einem liberalen Wochenblatt bewundernd „Paukenschlag“, weil ein Verlag „weltweit Nummer eins im Markt der Medien“ geworden sei. Vor lauter Begeisterung wiederholt es gleich noch einmal, der Verlag sei „die Nummer eins weltweit geworden“.

Der Verlag wurde es nicht primär durch Eigengründungen, wie die von ihm so oft geschmähte Konkurrenz, sondern durch Zusammenkauf. Vor allem durch - ein ausge-

sprochener Glücksfall“, freut sich das Wochenblatt - den Einstieg in einen anderen deutschen Großverlag.

Sauerlich wird allerdings angemerkt, daß „neue Investitionen, neue Firmenkäufe“ sich „notgedrungen im Ausland abspielen“ müßten, denn in der Bundesrepublik versage das Bundeskartellamt diesem erfolgreichen Verlag „so gut wie jede weitere Akquisition“ - bis auf eine gewisse „Ausnahme“ in einer „besonderen Situation“. Da hat die Kartellbehörde in Berlin allemal Verständnis, da ist auch die weltweit Nummer eins nicht eine Nummer zu groß.

Vielleicht ist das Verständnis des Wochenblattes für die Nummer eins auch eine Ausnahme. Denn das Blatt gehört diesem Großverlag.

Dollar - nur ein Faktor

Von WERNER NEITZEL

Aus der früheren Lust und Freude an florierenden Exportgeschäften in die USA scheint inzwischen eher Frust geworden zu sein. Jedenfalls sind die Mienen einiger Unternehmer hierzulande, die einstmals das Wohlfühlende an sattem Gewinn aus den Lieferungen nach Amerika kaum verbergen konnten, inzwischen merklich ernster geworden. Da und dort getreten exportierende Unternehmen offenbar auch schon an die „Schmerzgrenze“. Derartige Molltöne sind aus der Region Mittlerer Neckar, dem bekanntermaßen sehr im Außenhandel engagierten wirtschaftlichen Kerngebiet Baden-Württembergs, zu vernehmen.

Daß nach der rasanten Talfahrt des Dollar, die freilich in den letzten Tagen abgebremsst wurde, sich irgendwann auch Spuren in den Außenhandelszahlen mit den Staaten zeigen läßt, sich unweigerlich ausmachen. Der dämpfende Effekt auf die Erträge - von vorübergehender Kursicherung einmal abgesehen - ist bereits eingetreten. Denn den Währungsverfall durch entsprechende Preiserhöhungen aufzufangen, dürfte wohl kaum einem Exporteur gelingen sein. Andererseits kann aber auch nicht übersehen werden, daß man zu Zeiten des kräftigen Dollarkursanstiegs sich kaum - wenn überhaupt - auch zu entsprechenden Preiserhöhungen bereitfand. So gesehen also eine Art ausgleichender Gerechtigkeit. Ein etwa ausgeglichener Schmerz relativiert sich.

Gerade bei der überdurchschnittlich großen Öffnung der Wirtschaft im Südwesten für das Geschäft im Ausland, wobei die Ausfahrten nach Nordamerika ein besonders hohes Gewicht haben, ist hier die „Wetterfähigkeit“ in bezug auf die Veränderung der Währungsparitäten stark ausgeprägt. Trotz allem diagnostiziert die Arbeitsgemeinschaft der Industrie- und Handelskammern Baden-Württembergs nach ihrer jüngsten Umfrage „ein Aufschwungsjahr ohne Abstriche“.

Während auf Bundesebene die Bestellungen aus dem Ausland in den ersten acht Monaten dieses Jahres um vier Prozent zurückgegangen sind, kann die baden-württembergische Wirtschaft für diesen Zeitraum noch mit einem Plus von drei Prozent aufwarten. Betrachtet man den Monat August (neue Daten liegen noch nicht vor) für sich allein, so lagen in Baden-Württem-

ber die Auftragsengänge aus dem Ausland um zehn Prozent unter denen des Vormonats. Bei Investitionsgütern, der großen Stärke der Region, betrug der Rückgang sogar 15 Prozent.

Aus dieser Momentaufnahme einen dramatischen Trendwechsel abzuleiten, wäre sicherlich verfehlt. Könnten hierbei doch saisonale Besonderheiten eine große Rolle gespielt haben. Zwar habe sich - wie die Kammer feststellt - die Perspektive für die Exporte im Laufe dieses Jahres etwas verschlechtert. Andererseits kann sie aber auch darauf verweisen, daß es immerhin ebensoviel Firmen (jede fünfte befragte) gibt, die mit steigenden Umsätzen im Auslandsgeschäft rechnen, wie solche, die Rückgänge erwarten.

Noch immer zählen der Straßenfahrzeugbau, der Maschinenbau, die Elektrotechnik und Elektronik sowie die Feinmechanik und Optik gerade wegen der Erfolge auf den ausländischen Märkten zu den Garantien für die wirtschaftliche Robustheit der Südwestregion. Man verfügt über ein Standortvermögen, das ganz wesentlich auf dem hohen qualitativen und technischen Standard der hier gebauten Autos, Maschinen und anderer Güter beruht. Dies läßt sich so leicht nicht aushöhlen.

Bis jetzt hat also die Wirtschaft im großen Durchschnitt offenbar einigermaßen gut verdaut. Es kommt nunmehr auf das Durchhaltevermögen an. Schließlich gibt man einmal überborete Märkte so leicht nicht mehr auf. Überdies ist beispielsweise die japanische Konkurrenz in Übersee vor eine ähnlich schwierige Situation gestellt. Stärker als von der Währungskonstellation könnte die hiesige exportfreudige Industrie sicherlich von allgemein nachlassenden Schubkräften des Welthandels betroffen sein. Eine stotternde USA-Konjunktur würde ungleich stärker negativ durchschlagen.

Auch geistert noch immer das Gespenst gravierender protektionistischer Maßnahmen umher. So müssen die Werkzeugmaschinenbauer hierzulande nach wie vor mit der Sorge leben, daß ihnen die Exporte in die USA drastisch beschnitten werden könnten. Zunächst bleibt jedoch festzuhalten, daß trotz mancher dunkler Wolken von einer fatalen Klimaverschlechterung im Außenhandel keine Rede sein kann.

LEASING MIT VIEL LEISTUNG. Gerade beim Auto-Leasing zählt Leistung und Know-How. Weil es sich auszahlt. Sich von Profis beraten zu lassen, die mit dem Auto sozusagen groß geworden sind, das ist schon ein gutes Gefühl. Wir haben es uns deshalb zur Aufgabe gemacht, kompetentes Leasing im echten Fullservice zu bieten - fein abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden. Und deshalb leasen Sie bei uns auch jede Auto-



HANSA AUTOMOBIL LEASING GMBH · BEERENWEG 5 2000 HAMBURG 50 · TEL. 040/8 53 06 02 · TELEX 02/12 138

Neue Hoffnung für hochverschuldeten Zink-Produzenten

adh, Frankfurt

Zupackendes unternehmerisches Management trauen amerikanische Analysten dem Management der kanadischen Teck Corporation, Vancouver, und ihren Partnern zu. Vor diesem Hintergrund werden gute Chancen gesehen, daß die Übernahme des größten, aber hochverschuldeten kanadischen Zink-Produzenten Cominco durch Teck und seine Partner und Anteilseigner Metallgesellschaft (16 Prozent) und der australischen MIM (3,5 Prozent Anteil an Teck) sich erfolgreich für Cominco auswirken wird.

Vor Analysten in der Deutschen Bank in Frankfurt sagte Teck-Präsident (und Mehrheitsaktionär) Norman Keevil, daß der Cominco-Erwerb seinem Unternehmen die Kontrolle über einige erstklassige Minen bringe, die besser seien, als alles, was direkt auf dem Markt angeboten werde.

Teck erzielte 1985 rund 215 (202) Mill. Can.Dollar Umsatz und eine Netto-Umsatzrendite von 2,7 Prozent. Das Unternehmen gehört zu den mittelgroßen breit diversifizierten kanadischen Rohstoff-Unternehmen. In

Der sinkende Dollarkurs macht wenig Schwierigkeiten

Daimler-Benz vor der Umsatz-Hürde von 65 Milliarden Mark - Konsolidierung der AEG kommt erfolgreich voran

WERNER NETZEL, Stuttgart

Der Stuttgarter Daimler-Benz-Konzern, der sich nach der Einbeziehung von AEG, Dornier und MTU als größtes deutsches Industrie-Unternehmen präsentiert, steuert im laufenden Geschäftsjahr 1986 einen Umsatz von über 65 Mrd. DM an. Wie aus einem Konzern-Zwischenbericht für die ersten drei Quartale dieses Jahres weiter hervorgeht, sei die Ergebnisentwicklung im bisherigen Verlauf „insgesamt positiv.“ Der erheblich höhere Pkw-Absatz habe den im US-Markt erlöschenden Auswirkungen des rückläufigen Dollarkurses entgegen gewirkt. Für das Gesamtjahr erwarte man „ein wiederum erfreuliches Ergebnis.“

In den ersten neun Monaten dieses Jahres nahm der Konzernumsatz von Daimler-Benz um 9,1 Mrd. DM auf 47,5 Mrd. DM zu. Davon entfielen freilich 7,6 Mrd. DM auf die erstmalige Hinzurechnung des AEG-Umsatzes. Beim Stammhaus, der Daimler-Benz AG, verbesserte sich der Umsatz um zehn Prozent auf 29,9 Mrd. DM. Die Exportquote verringerte sich leicht auf 52 (53,3) Prozent.

Betrachtet man die Umsatzresultate der einzelnen Konzernbereiche, so

ergibt sich für den Pkw-Sektor ein Plus von sechs Prozent auf 22,2 Mrd. DM, dem ein Minus von 13 Prozent auf 12,6 Mrd. DM bei den Nutzfahrzeugen gegenübersteht. AEG kam in diesen ersten drei Quartalen auf einen Umsatz von 7,6 Mrd. DM (plus zwei Prozent), MTU auf 2,1 Mrd. DM (plus elf Prozent) und Dornier auf 1,6 Mrd. DM (plus 19 Prozent).

In Inlandgeschäft des Pkw-Sektors hat Daimler-Benz bis Ende September rund 224 000 Fahrzeuge abgesetzt, das bedeutet ein Wachstum um neun Prozent. Im Unterschied zur Branche habe man mit rund 218 000 ins Ausland verkauften Pkws auch den Export nochmals gesteigert. Auch habe der Kursverfall des Dollar den Absatz in den USA (dortin sollen in diesem Jahr über 90 000 Pkws verkauft werden) nicht beeinträchtigt.

In der Produktion werde die im Werk Sindelfingen geschaffene Flexibilität für eine deutliche Steigerung der Fertigung in der mittleren Mercedes-Klasse genutzt. Dennoch werde man in der Kompaktklasse aufgrund des weitesten Anbaus des Bremer Werks das Produktionsvolumen des Vorjahres wieder erreichen. Auch in

der S- und Sonderklasse seien Stückzahlsteigerungen geplant. Alles in allem will Daimler-Benz in diesem Jahr seine Produktion um zehn Prozent auf 595 000 Pkws steigern. Der Anteil schadstoffarmer Pkws (einschließlich Diesel) liegt bei den inländischen Auftragseingängen bereits bei über 75 Prozent.

Für die ersten neun Monate weist Daimler-Benz eine Steigerung der Pkw-Produktion um neun Prozent auf 442 000 Fahrzeuge aus, wovon 157 700 (plus zwölf Prozent) Diesel-Fahrzeuge waren. In der Kompaktklasse nahm die Produktion um zwei Prozent auf 156 900 Fahrzeuge ab, während in der mittleren Klasse mit rund 200 000 Fahrzeugen 21 Prozent mehr gefertigt wurden. In der S- und Sonderklasse erhöhte sich die Produktion um vier Prozent auf 85 200 Fahrzeuge.

Im Nutzfahrzeug-Bereich verbuchte Daimler-Benz bei insgesamt leicht aufwärtsgerichteter Markttenenz eine lebhaftere Nachfrage nach Transportern und leichten Lkws. Das Übersee-geschäft sei jedoch, vor allem bei schweren Lkws, weiterhin „unbefriedigend“. Auch die Situation bei Omnibussen und Unimogs sei „schwie-

rig“. Für den gesamten Konzern-Bereich erwartet man für das laufende Jahr eine Steigerung der Nutzfahrzeug-Produktion um 10 000 Einheiten auf rund 230 000 Fahrzeuge.

Zwar habe sich in den USA der Markt für Schwedastwagen erheblich abgeschwächt, doch werde die Tochter Freightliner bei rückläufiger Produktion die Marktanteile weiter steigern. In den ersten drei Quartalen erhöhte sich die gesamte Nutzfahrzeug-Produktion des Konzerns um sieben Prozent auf 173 700 Einheiten, davon entfielen auf die inländischen Werke 108 400 (plus ein Prozent).

Zu den neuen Konzerngesellschaften wird ausgeführt, bei AEG sei für 1986 mit einer Zunahme von Auftragsingang und Umsatz zu rechnen. Der Konsolidierungskurs werde erfolgreich fortgesetzt. Für MTU erwarte man einen kräftigen Umsatzanstieg, und auch für Dornier sei mit einer weiteren Ausdehnung des Geschäftsvolumens zu rechnen. Die gesamten Sachinvestitionen im Konzern werden in diesem Jahr mit rund 5 Mrd. DM auf Vorjahreshöhe liegen. Der Konzern zählt insgesamt 320 300 Mitarbeiter.

Probleme mit der Inflation

Versicherungsschutz in Südamerika und Asien ausgebaut

Py, Düsseldorf

Bei Auslandsinvestitionen wird vielfach übersehen, daß auch Versicherungen unmittelbar von der oft hohen Geldentwertungsrate betroffen sind. Dabei kommt es im Schadenfall häufig zu „unliebsamen Überraschungen“. Das international tätige Versicherungsmakler-Unternehmen Gradmann & Höller, Hamburg, sieht zunehmende Schwierigkeiten beim Abschluß von Versicherungen und bei der Abwicklung von später eintretenden Schäden im Ausland.

Besonders gravierend sei die Ausdehnung des Versicherungsschutzes in Asien sowie in Mittel- und Südamerika. In Brasilien liege die Inflationsrate bei 249 Prozent, in Argentinien bei 125, in Mexiko bei 76 Prozent. Als Möglichkeit, die Auswirkungen in den Griff zu bekommen, empfiehlt Gradmann & Höller zum Beispiel im Fall Mexikos eine Unterscheidung zwischen im Lande erhaltlichen und im Schadenfall zu importierenden Gütern. Die Geldentwertung könne bei nationalen Gütern im Rahmen der marktüblichen Inflationsschutzklausel ausreichend aufgefangen werden. Für Importgüter (Maschinen) sollte eine Abwertungsklausel vereinbart werden, die eine automatische Anhebung der Versicherungssumme entsprechend der Veränderung des Wechselkurses des Peso zum US-Dollar garantiert.

In Brasilien gab es vor der Währungsreform im Februar 1986 zahlreiche Inflationsschutzvereinbarungen, teilweise mit quartalsweisen Anpassungen der Prämien. In vielen mittel- und südamerikanischen Staaten werden Policen auf Hartwährungsbasis (meist auf US-Dollar) abgeschlossen, wobei auch die Prämienzahlungen in dieser Hartwährung zu erfolgen haben. In europäischen Ländern werden Inflationsschutz-Klauseln meist an Vorsorgevereinbarungen gekoppelt, die den Bedürfnissen der Versicherungskunden Rechnung tragen.

In hochinflationären Ländern ist es nach Meinung von Gradmann & Höller unerlässlich, die Entschädigungsleistung des Versicherers nicht auf den Tag des Schadeneintritts, sondern auf den Tag der Wiederherstellung oder Wiederbeschaffung abzustellen. Andernfalls schlage sich die Inflation zwischen beiden Daten in einer bei weitem unzureichenden Entschädigungsleistung nieder.

Der niedrige Ölpreis beflügelt Irlands Wirtschaft

WVD, Brüssel

Irland kann 1987 auf dem Hintergrund des Rohölpreises-Vorfalles mit einem realen Wirtschaftswachstum von mehr als drei Prozent rechnen, verbunden mit einem Rekord-Tiefstand der Inflation seit 20 Jahren von etwa drei Prozent und nahezu ausgeglichener Leistungsbilanz. Auf der Negativseite schlagen Indessen die recht langsamen Fortschritte beim Abbau des großen Etatdefizits und die „weiterhin sehr ernste Lage“ auf dem Arbeitsmarkt zu Buche. Diese Prognose stellt die EG-Kommission auf. Angesichts gesunkener Wettbewerbsfähigkeit im Folge der Pfund-Sterling-Schwäche, die im Sommer zu der achtprozentigen Pfund-Abwertung führte, tadelt die Kommission die jüngsten Lohnbewegungen in Irland als „nicht angemessen“.

Der Arbeitsmarkt war nach den Ermittlungen der Kommission vorübergehend von einer Stabilisierung der Arbeitslosenquote bei etwa 18 Prozent gekennzeichnet, was allerdings im wesentlichen auf eine Beschleunigung der Netto-Abwanderung und auf einen Rückgang der Erwerbsquote zurückzuführen wird. Für die nächsten Jahre wird ein jährliches Wachstum des Arbeitskräftepotentials um 0,5 Prozent veranschlagt.

Der Anstieg der Reallohne wird

Dublin kämpft mit Etatdefizit

Der niedrige Ölpreis beflügelt Irlands Wirtschaft

1986 und 1987 auf je drei Prozent geschätzt, was vor allem auf das gegenwärtige Lohn- und Gehaltsabkommen im öffentlichen Dienst mit einem dreiprozentigen Anstieg zurückgeführt wird. Allerdings lägen die Reallohnsteigerungen im verarbeitenden Gewerbe generell über denen der Gesamtwirtschaft.

Wenn die angelauene Belebung der Wirtschaft zu einer ausgewogeneren Investitionstätigkeit und zu neuen Impulsen für die Zunahme der Beschäftigung führen sollte, müßten weitere Anstrengungen für ein nur mäßiges Ansteigen der Reallohne und für eine raschere Korrektur des Ungleichgewichts in den öffentlichen Finanzen unternommen werden als bisher, betont die EG-Kommission. Sie macht Skepsis geltend, ob bis 1987 das Ziel der erklärten offiziellen Politik erreicht werden kann, das Defizit des Staatshaushalts auf etwa 3,5 Prozent des BIP zurückzuführen. Für 1986 sei jedenfalls wahrscheinlich, daß das angestrebte Ziel des Haushaltsdefizits von 10,75 Prozent des BIP um einen Prozentpunkt überschritten werde.

1987 ergäben sich Risiken durch die schon beschlossenen Steuererhöhungen und das Lohnabkommen im öffentlichen Dienst. Das behindere Konsolidierungsbemühungen.

Die private UTA darf jetzt auch die USA anfliegen

J.Sch. Paris

Die Liberalisierungspolitik der französischen Regierung hat inzwischen auch den Luftverkehr erfaßt. Seit Anfang Oktober ist das Monopol der staatlichen Air France im Verkehr mit den USA durchlöcherter. Die Direktverbindung zwischen Paris und San Francisco/Kalifornien wird jetzt gleichzeitig von der privaten französischen UTA (Union de Transports Aériens) befliegen. Als Gegenleistung erhielt die Air France Zugang zu Tahiti, das bisher der UTA vorbehalten gewesen war.

UTA-Präsident René Lapautre sieht darin den Auftakt für eine verstärkte französische Konkurrenz auch auf anderen Linien in die USA. Jedemal, wenn Washington neue Länderrechte im Austausch gegen französische Vergüt, werde er seine Kandidatur anmelden - beispielsweise für Boston im nächsten Jahr. Das jüngste Länderrecht für Miami hat allerdings Air France allein erhalten.

San Francisco ist für die UTA deshalb besonders interessant, weil sie von hier aus auch amerikanische Gäste zu ihren diversen Pazifik-Stützpunkten befördern kann. Überdies ist die Strecke von dem französischen Neukolonien über den Atlantik schneller zu bewältigen als über Singapur und Colombo. Dank des Transports von französischem Militärpersonal konnte die UTA seit Aufnahme der neuen Linie bereits die Rentabilitätsschwelle von 65 Prozent Kapazitätsauslastung überschreiten.

Während die Air France San Francisco einmal in der Woche mit der Boeing 747 anfliegt, verkehrt die UTA mit der DC 10 zweimal wöchentlich bei vergleichbarer Flugdauer von 10,5 Stunden. Die DC 10 hat allerdings eine kleinere Kapazität, was auf dieser langen Strecke eine bessere Auslastung sichert. Mitte der neunziger Jahre soll die DC 10 entweder durch den neuen Langstrecken-Airbus A340 oder das Konkurrenzprojekt von Douglas ersetzt werden.

Die UTA, eine der großen privaten Luftverkehrsgesellschaften, setzt zwar weniger um als die Air France (6,50 Mrd. Franc), aber ihr Reingewinn erreicht das Vierfache.

Nutzen Sie die BERUFS-WELT für Ihre berufliche Zukunftsplanung!

Interessante Berufs-Angebote finden Sie jeden Samstag in der BERUFS-WELT, dem großen überregionalen Saitenteil der WELT für Fach- und Führungskräfte.

DIE WELT

VERBUNDEN MIT DER WIRTSCHAFT

insgesamt sieben Minen werden Gold, Kupfer, Silber, Kohle, Molybdän, Zink gefördert. Daneben werden Öl- und Gasfelder betrieben. Eines der größten Projekte ist die Afton-Mine, an der auch die kanadische Metallgesellschaft-Tochter mit 27 Prozent beteiligt ist.

Gemeinsam mit der International Corona Ltd. hält Teck die Anteile an Hemlo-Gold-Projekt, dem größten kanadischen Goldvorkommen. Von 1989 an wird die Mine jährlich 650 000 Unzen Gold produzieren, zu Kosten unter 125 Dollar pro Unze, wie Keevil betont. Um einen Teil der Ausbeutungsrechte an Hemlo hatten Teck-Corona nach einem Rechtsstreit im März gesiegt, im kommenden Monat wird darüber noch in einer Beru-fungsverhandlung entschieden.

EG um Frieden mit den USA bemüht

Süderweiterung bereitet noch Probleme - Gatt-Verfahren gegen Japan beschlossen

WILHELM HADLER, Luxemburg

Mit der Zusage von etwaiger Handelsmacht Spanien, Griechenland und Italien durch interne Maßnahmen auszugleichen, hat der EG-Ministerrat gestern die Bedenken dieser Länder gegen die „Friedenslösung“ im europäisch-amerikanischen Zitrus/Pasta-Konflikt ausgeräumt. Im Streit mit den USA um Kompensationen für die schrittweise Eingliederung Spaniens und Portugals in den gemeinsamen Agrarmarkt zeichnete sich dagegen noch keine Einigung ab.

Im Rat berichtete der für Außenbeziehungen zuständige Kommissar Willy de Clercq, die USA seien nicht bereit, die Argumentation der Gemeinschaft im Zusammenhang mit der Süderweiterung zu akzeptieren. Danach kann über Handelskompensationen nur global, also unter Berücksichtigung des Marktzugangs für gewerbliche Erzeugnisse verhandelt werden.

Während die USA bei Industrieerzeugnissen künftig einen erleichterten Zugang zum spanischen und portugiesischen Markt erwarten können, fürchten sie bei Agrarprodukten erhebliche Nachteile. Allein bei Mais und Sorgum (einer Hirseart) berechnen sie den möglichen Schaden auf 290 Millionen Dollar im Jahr. Die

Rechnung der EG wollen sie nicht gelten lassen, weil die Einfuhr der niedrigeren gewerblichen Außenzölle der Gemeinschaft in den beiden neuen Mitgliedsländern nur schrittweise vorgesehen ist, Erschwerungen im Agrarhandel sich jedoch bereits sofort gezeigt haben.

Der Rat unterstützte die Kommission in ihrem Bemühen die Verhandlungen im Gatt bis Mitte Dezember abzuschließen. Der „Waffenstillstand“ in diesem Konflikt dauert bis zum Jahresende. Wenn bis dahin keine Einigung in Sicht ist muß mit neuen handelspolitischen Restriktionsmaßnahmen auf beiden Seiten gerechnet werden.

Im Streit um die Öffnung des japanischen Marktes will die EG sich nicht länger auf Erklärungen beschränken. Der Rat stimmte gestern einhellig einem Vorschlag der Kommission zu, ein formelles Schiedsverfahren im Gatt wegen der japanischen Importerschwellen für Wein und Spirituosen zu beantragen. Nach einer von der Kommission in Auftrag gegebenen Studie führt das japanische Steuersystem zusammen mit einer Reihe von anderen Regelungen zu einer erheblichen Diskriminierung europäischer Erzeugnisse. Alkoholkonsum aus der EG erreichte dadurch in den letzten fünf Jahren durchschnitt-

lich nur einen Marktanteil von 0,8 bis ein Prozent.

Im gesamten Warenaustausch hat sich das „chronische“ Defizit der EG weiter erhöht. Während die japanischen Importe aus der Gemeinschaft in den ersten neun Monaten in Yen um zwei Prozent zurückgingen und in Dollar um 41 Prozent stiegen, kletterten die Exporte in Yen um acht Prozent und in Dollar um knapp 58 Prozent. Das Ungleichgewicht im Handel erreichte damit 13,3 Mrd. Dollar verglichen mit 11,5 Milliarden im gesamten vergangenen Jahr.

Vorsichtig will die EG weiterhin bei der Entwicklung ihrer Beziehungen zum Rat für Gegenseitige Wirtschaftshilfe (BGW/Comecon) vorgehen. Die Gespräche mit den einzelnen Comecon-Staaten (vorwiegend mit Rumänien, der CSSR und Ungarn) sollen parallel dazu fortgesetzt werden. Ein erster Kontakt mit Vertretern der „DDR“ ist für den 11./12. November in Brüssel vorgesehen.

Die Verhandlungen der Kommission mit Rumänien sind bereits weit fortgeschritten. Da mit Bukarest bereits mehrere sektorale Vereinbarungen bestehen, richten sich die Erwartungen der Rumänen vornehmlich auf einen besseren Absatz für Agrarerzeugnisse.

Deutsches Interesse an Korea wächst

A. G. Bonn

Hohe Vertreter des Bundeswirtschaftsministeriums werden noch diese Woche sowohl zu Gast in der Republik Korea sein als auch namhafte koreanische Repräsentanten in Bonn empfangen. So wird der parlamentarische Staatssekretär Martin Grüner vom 28. bis 31. Oktober in diesem fernöstlichen Land Gespräche mit den für Handel und Wirtschaft zuständigen Ministerien sowie Industrie- und Handelsverbänden Koreas führen.

Gleich zu Beginn seines Aufenthaltes will Grüner in Seoul ein gemeinsames deutsch-koreanisches Symposium zum Thema „Technologietransfer“ eröffnen. Rund 40 deutsche Unternehmen wollen Technologien im Automobil- und Maschinenbau, in der Elektronik, der Kommunikationstechnik und Halbleitertechnik sowie auch der Chemie vorstellen.

Gleichzeitig hält sich eine hochrangige koreanische Industriedelegation unter Leitung des stellvertretenden Handelsministers Hong Sung Jua in der Bundesrepublik auf. Nach einem Besuch beim BDI trifft Hong mit Staatssekretär Dieter von Wintzen zusammen. Hauptanliegen der Koreaner ist die Suche nach Möglichkeiten für eine Diversifizierung ihrer Bezugsquellen.

Ein Land nimmt Kurs auf das Jahr 2000.

Mit der Geburt der Europäischen Gemeinschaft haben sich die Perspektiven für das Land Rheinland-Pfalz einschneidend verändert. Aus dem strukturschwachen Grenzland wurde eine europäische Zentralregion.

Mit entsprechenden Konsequenzen für die Wirtschaftskraft des Landes. 1960 noch Schlußlicht unter den Bundesländern, hat das Land seitdem einen steilen Aufschwung vollzogen - Resultat einer konsequenten Strukturpolitik.

Seit 1969 wurden z.B. rund 106.000 neue Arbeitsplätze mit öffentlichen Mitteln in mehr als 5.400 Betrieben eingerichtet. Das Innovationsklima wurde gezielt verbessert. Mit bis zu 50 Prozent beteiligt sich das Land heute an der Entwicklung vielversprechender neuer Produkte und Verfahren.

War früher die Chemie in Rheinland-Pfalz allein führend vertreten, so nehmen heute der Automobilbau und seine Zulieferindustrien sowie die

Mikroelektronik wichtige Positionen ein.

Allein die IBM-Ansiedlung in Mainz - eine der bedeutendsten Produktionsstätten des Unternehmens in Europa - hat den Zuzug einer ganzen Reihe von weiteren Unternehmen der Mikroelektronik bewirkt.

Zentrale Lage in Europa, exzellente Verkehrsverbindungen, überproportional gut ausgebildete Arbeitskräfte, dazu ein Markt von rund vierzig Millionen Verbrauchern im Umkreis von 100 Kilometern - Rheinland-Pfalz ist heute attraktiv. Die wachsende Zahl von Existenzgründungen in den vergangenen zehn Jahren belegt dies.

Landesbank in einem Land zu sein, in dem sich so viel bewegt, ist für uns eine besondere Herausforderung. Denn es verlangt, daß wir uns als flexible, vielseitige und innovationsfreundliche Gesprächspartner bewähren, wo immer wir im Rahmen dieser Entwicklungen als Bank und Partner der Wirtschaft gefragt sind.

Wir wünschen uns, daß auch Sie diese Erfahrung mit uns machen, möglichst nicht erst im Jahr 2000.



US-„Goldadler“ startet erfolgreich

dpa/WVD, Frankfurt

Die neue amerikanische Goldmünze, der „American Eagle“ (Amerikanischer Adler), feierte einen gelungenen Start. Bereits jetzt wird ihr eine Favoritenrolle am Markt bescheinigt. Nachdem die lange Zeit beliebteste Münze, der südafrikanische Krugerrand, wegen der Apartheid-Politik seine einstige Führungsrolle an den kanadischen Maple Leaf abtreten mußte, wird Kanadas Abornblatt nun einen Teil seiner Beliebtheit an den „American Eagle“ abgeben müssen.

Seit gestern ist der American Eagle in der Bundesrepublik am Bank-schalter zu kaufen. Interessenten können zwischen vier Größen mit einem Goldgehalt von 1/10, 1/4, 1/2 und einer Unze (31,1 Gramm) wählen, deren Schalterpreise ohne Mehrwertsteuer zwischen 90 und 890 DM liegen. Obwohl die Nachfrage so groß war, daß die US-Münzanstalt die Kaufangebote nur teilweise befriedigte, sicherten sich die zwei namhaften deutschen Banken im Goldgeschäft jeweils die maximale Zuteilung. Über deren Höhe schweigen sie sich allerdings aus.

Günstige Prognose für Metallverbrauch

Keine Garantie für steigende Preise - Zusammenschlüsse als Ausweg aus der Krise?

INGEADHAM, Frankfurt

Der Verbrauch der NE-Metalle ist in diesem Jahr weltweit weiter gestiegen und hat ein insgesamt recht hohes Niveau erreicht. Gleichzeitig hielt die Talflucht der Preise an, real bis auf den tiefsten je erreichten Stand. Ein großer Teil der Erzeuger in der westlichen Welt schreibt zur Zeit rote Zahlen, kennzeichnete Walter Sies, Generalvollmächtigter der Metallgesellschaft AG, Frankfurt, bei der Vorlage der neuen „Metallstatistik“, die aktuelle Situation auf den NE-Metallmärkten.

In Dollar ausgedrückt sind zwar die Preise für Aluminium, der US-Grubenhüttenpreis für Kupfer und der europäische Produzentenpreis für Zink innerhalb der letzten zwei Jahre leicht gestiegen, in D-Mark gerechnet sanken die Preise jedoch um rund ein Drittel. Trotz dieser „geradezu dramatischen währungs-politischen Einflüsse“ gibt Sies der Zeit gelegentlich diskutierten Multiwährungs-Basis für die Metallpreisnotierungen vorerst keine Chance.

Beschleunigt durch die Währungseinflüsse bahnt sich nach Beobach-

tungen der Metallstatistiker ein tiefgreifender Strukturwandel bei einigen NE-Metallen an. So verschiebe sich der Schwerpunkt der Aluminiumerzeugung, nach Einschätzung von Sies mit erwarteten Wachstumsraten im Verbrauch von 1,5 bis 2 Prozent in den nächsten Jahren das expandierendste der NE-Metalle, immer deutlicher weg von den klassischen Erzeugerländern in Länder mit niedrigen Energiepreisen (zum Beispiel Australien, Kanada und einige Länder der Dritten Welt). International beobachtet Sies „ungewöhnlich zahlreiche Fälle“ von Kooperationen und Partnerschaften, an denen vor allem japanische und US-Unternehmen beteiligt waren. Zunehmend werde dabei auch die Hütten- und Raffinerieebene einbezogen und der Wettbewerb damit auf die nachfolgende Verarbeitungsstufe verlagert.

Ob die von Sies bei allen Metallen im kommenden Jahr erwartete mehr oder weniger starke Verbrauchszunahme auch zu einer Umkehr der Preisentwicklung führt, sei schwer einzuschätzen, meint Sies. Besonders angesichts ungenutzter Kapazitäten, die

leicht wiederbelebt werden können, und der Notwendigkeit vieler Entwicklungsländer, ihre Metallausbeute als Devisenquelle zu nutzen, sei es möglich, daß die bei steigendem Verbrauch zu erwartende Preissteigerung durch Produktionsausweitung konterkariert werde. Nicht unwesentliche Stützpunkte für den Metallverbrauch ist nach Ansicht von Sies der wachsende Anteil der Entwicklungsländer am Weltverbrauch (Anteil bei Kupfer 15 Prozent, bei Aluminium und Blei 16 Prozent und bei Zink 21 Prozent). Das Schwergewicht der Expansion liegt dabei in Asien, vor allem auch in China.

Als positive Auswirkung des Zinndebakels sieht Sies die Rückkehr zu „realistischen“ Preisen bei Zinn. Bei einer Notiz von nur 2300 Pfund je Tonne (etwa ein Drittel des früheren Preises) dürfte der Verbrauch eher stimuliert werden. Als positiv anzusehen sei auch die durch das Scheitern des Zinkkartells ausgelöste Tendenz weg von Rohstoffabkommen, hin zu internationalen Studiengruppen, die informieren statt zu reglementieren.

Wundersame Wandlung des Konsumtrotzels zum Bürger

VOLKER NICKEL, Bonn
 Eine schreckliche Republik für Verbraucher, in der wir leben: „Die moderne Warenproduktion hat zu einer weitgehenden Entfremdung des Verbrauchers geführt. Er steht einem vielfältigen Warenangebot gegenüber, das er nicht mehr überschauen kann. Ihm fehlen in der Regel die notwendigen Basisinformationen, seine Lebensführung ohne fremde Hilfe wirtschaftlich vernünftig und gesellschaftlich verantwortlich zu gestalten.“ Und wer ist schuld daran? „Die moderne Werbung fördert Konsumzwänge, die weit über eine rational kalkulierte Existenzsicherung hinausgehen. Sie heben die wirtschaftliche Mündigkeit des Verbrauchers weitgehend auf.“
 Diese Zitate sind nicht etwa der Mottenkiste entnommen, sondern stammen aus den kürzlich veröffentlichten „Grundsätzen hessischer Verbraucherpolitik“. Verfasser: Armin Claus (SPD), Sozialminister im rot-grün regierten Bundesland.
 Danach ist der deutsche Konsument ein Mensch, der von der Werbung zum Kauf von Waren gezwungen wird, die er nicht braucht, die die Umwelt verdrückt und seine Gesundheit ruiniert. Um im verderblichen Leistungskampf mithalten zu können, verfällt er dem Konsum von „Alltagsdrogen Kaffee und Tee, Tabak und Alkohol“.
 Der hessische Rückfall in sozialistische Neurosen wäre kaum erwähnenswert, wenn da nicht gerade eine Sammlung von Reden und Aufsätzen erschienen wäre, die den Spieß umdreht. Das Buch enthält Arbeiten von Dankwart Rost (Leiter des Hauptbereiches Werbung und Design der Siemens AG), aus der Zeit zwischen 1975 und 1984 (Werbung: Ansichten - Aufsichten, edition ZAW, Bonn).
 Der Vorwurf der Manipulation des Verbrauchers, schreibt Rost, beruht vor allem darauf, daß ihm angeblich keine objektiven Informationen angeboten werden, sondern die subjektiven und suggestiven der Anbieter. Hier werde mit dem Trick eines abso-

luten Maßstabes gearbeitet: Als ob es die objektive Information, sprich die Wahrheit, gäbe! Gewiß mögen die meisten Werbebotschaften keine vollständigen Informationen, sondern nur Teilwahrheiten enthalten. „Aber nicht etwa, um vollständige Informationen zu verhindern, sondern weil der Mensch gewohnt ist, aufgrund von Informationskurzeln zu entscheiden, die Erfahrungen entstammen.“
 Rote Ohren müßten Politiker bekommen, wenn Rost ihnen einen Spiegel vorhält - der zwei Gesichter zeigt: Einerseits wird der Bürger von Politikern als willenloser Konsument dargestellt, den der Staat zu „richtigem“ Verhalten per Gesetz veranlassen muß. Andererseits wird der Mensch als Wähler für mündig erklärt, sich politischer Propaganda auszusetzen und auf dieser Grundlage über Kernenergie oder Umweltschutz zu entscheiden.
 Beim Konsum habe der Mensch eindeutig mehr Alternativen als in seiner Rolle als Staatsbürger - dort sei er innerhalb einer Wahlperiode hilflos dem Votum der Mehrheit ausgeliefert. „Er hat, wenn er zur Minderheit gehört, die Politik der Gruppe zu erdulden, die er nicht gewählt hat.“ In seiner Rolle als Verbraucher hingegen stehe ihm eine Menge an Alternativen zur Verfügung. Auch in der Rechtsprechung könne die Auffassung einer Minderheit entscheiden.
 Die Thesen von Dankwart Rost wären geeignet, Dankmuster - wie sie jetzt wieder in der SPD, bei den Grünen oder anderen Gruppen der bundesdeutschen Gesellschaft aufzutauchen - gründlich zu entpuppen.
 Die wundersame Wandlung des Bundesbürgers vom Konsumidioten zum Staatsbürger wird (aber zunächst aus einem anderen Grund) einsetzen: Zur Bundestagswahl brauchen die politischen Parteien mündige Staatsbürger, keine willenlosen Verbraucher. Nach dem 27. Januar beherrschen dann die Leibwächter der Ignoranz das Feld. Da kann man dem Rost-Buch nur viele Lücken zum Durchschlüpfen wünschen.

Frankreichs Eßkultur in deutschen Ländern erfolgreich vermarktet

Fördergemeinschaft Sopexa rechnet auch weiterhin mit guten Absatzchancen

HENNER LAVALL, Paris
 „Wir können gar nicht alles durchführen, was an Anträgen gegenwärtig bei uns hereinkommt.“ Mit diesen Worten umreißt François Pommerau, der Leiter der deutschen Sopexa-Dependance in Düsseldorf, die komfortable Situation, in der sich die „Fördergemeinschaft für französische Landwirtschaftserzeugnisse“ in der Bundesrepublik zur Zeit befindet. Dies wurde gerade wieder auf der Internationalen Nahrungsmittelausstellung SIAL in Paris deutlich, auf der sehr viele französische Nahrungsmittel- und Genussmittel-Hersteller die Sopexa auf Durchführung von Verkaufsförderaktionen und Werbekampagnen im Handel und der Gastronomie drängen.

Doch die Sopexa „kann und will auch nicht jede Maßnahme mitgestalten“, wie Pommerau gegenüber der WELT betont. Einmal wird die Gefahr gesehen, daß einige Produzenten „nur mal schnell die Mark machen wollen, und nicht daran denken, den deutschen Markt kontinuierlich zu bearbeiten“. Zum anderen reichen auch die eher bescheidenen Mittel nicht aus, um alles, was machbar wäre, auch durchzuführen.

So beläuft sich der Etat der Sopexa-Niederlassung in der Bundesrepublik in diesem Jahr auf knapp 20 Millionen Mark. Gut 40 Prozent davon kommen vom französischen Staat, 60 Prozent steuern die Produzentenverbände oder sogar einzelne Firmen bei. Diese Regelung hat man bereits vor genau 25 Jahren gefunden, als die Franzosen die Idee hatten, mit gezielter Werbung ihre Produkte aus dem Bereich „Essen und Trinken“ dem Verbraucher besser in das Bewußtsein zu rücken.

Das Sopexa-Büro in Düsseldorf war die erste Auslandsniederlassung dieser von der französischen Regierung und den Fachverbänden in Paris gegründeten Einrichtung. Heute ist die Fördergemeinschaft in 19

Ländern der Welt mit ihren Büros vertreten. Die Aufgabe der Organisation besteht darin, so heißt es in den Gründungsprotokollen, „ein günstiges Umfeld für französische Agrarprodukte zu schaffen, die Nachfrage zu steigern, den Handel und die Gastronomie zu unterstützen und die Presse und die Verbraucher zu informieren“.
 Daß sich diese Bemühungen in den letzten Monaten wieder mehr und mehr auf Europa und hier die Bundesrepublik Deutschland konzentrieren, hat einen einfachen Grund. Die starke Abwertung des US-Dollar ließ das Geschäft mit den Vereinigten

weiter zunehmen wird. Der Verbraucher werde in den nächsten Jahren viel mehr auf die Qualität des Produkts als auf den Preis achten.
 Dieser Trend kommt den Franzosen entgegen. Seit jeher haben sie bei der Werbung für ihre Produkte - Wein, Käse, Spirituosen, Charcuterie, Geflügel, Fisch, Fleisch, Obst und Gemüse, Gebäck, Süßwaren sowie Konserven - vor allem auf den Slogan gesetzt, daß die Qualität ihren Preis haben muß. Typische französische Produkte waren schon immer etwas teurer als andere. Daß sie damit richtig liegen, zeigt die Entwicklung der letzten Jahre, in der der Wert der Exporte in die Bundesrepublik, dem inzwischen wichtigsten Absatzmarkt für französische Agrarprodukte, kontinuierlich gestiegen ist. In 1986 werden die acht Milliarden Mark wohl nur noch knapp verfehlt. Das Plus beträgt bisher sieben Prozent.

Die Erfolge werden gerade durch die Arbeiten der Sopexa sichergestellt und untermauert, die nach außen nicht so sichtbar werden. Dazu zählen etwa die Organisation von französischen Wochen im Lebensmittelhandel, Aktionen bei der Gastronomie oder die Organisation von Messebeteiligungen.
 Die Werbung läuft ganz überwiegend in Frauenzeitschriften und in den Illustrierten. Oft werden Serien in mehreren Teilen entwickelt wie das inzwischen berühmte „Strichmännchen“, das die Geschichte des Calvados in sechs Teilen erzählt. „Im Fernsehen erreichen wir zivile Leute“, meint Pommerau. Da gehe der Exklusivcharakter der Produkte verloren. Und den wollen sich die Franzosen unter allen Umständen erhalten - koste es was es wolle.



Staaten deutlich schrumpfen. Der Blick aller Produzenten von Nahrungsgütern hat sich folglich wieder nach Europa gerichtet und dort auf den wichtigsten und größten Markt, die Bundesrepublik Deutschland. Mit Ausgaben von gut 232 Milliarden Mark im laufenden Jahr werden die Deutschen alle anderen Europäer beim Konsum von Nahrungs- und Genussmitteln weit übertreffen.

Und in den kommenden Jahren soll dies anhalten. Die Ernährungsforscher rechnen nach den Ergebnissen jüngst veröffentlichter Studien damit, daß gerade in der Bundesrepublik die Eßkultur mit der Ausbreitung von Bildung und Wohlstand

„Post von der Werbung“ ist besser als ihr Ruf

Die meisten Verbraucher akzeptieren Reklamebriefe

hg. Stuttgart
 Was denkt der Verbraucher über „Post von der Werbung“? Glaubt er, daß sie seinen Briefkasten verstopft oder findet er sie in Ordnung? Die Deutsche Bundespost wollte es genau wissen und ließ in Zusammenarbeit mit der Werbeagentur Lintas, Hamburg, durch das Hamburger Institut IVE Research International in einer repräsentativen Untersuchung erheben, wie Werbebriefe eingeschätzt werden. Fazit: Die Direktwerbung ist besser als ihr Ruf.
 Allerdings ist dieser Ruf nicht mehr ganz so glänzend wie 1981, als diese Erhebung schon einmal stattfand: Damals urteilten 46 Prozent der Befragten, daß sich die Menge der Direktwerbungsaktionen „im Rahmen hält“; heute sind es noch 42 Prozent. Vor fünf Jahren fanden zehn Prozent, daß sie „sehr viel“ Post von der Werbung bekämen; heute sind es 16 Prozent.

Diese zunehmende Sensibilisierung der Verbraucher ist zum Teil eine Zeiterscheinung. Zum Teil ist sie aber auch dadurch zu erklären, daß die Direktwerbung in den letzten Jahren ständig gewachsen ist. So betrug die Steigerungsrate im vergangenen Jahr rund 7,7 Prozent, während die gesamten Werbeumsätze um durchschnittlich 4,8 Prozent angestiegen sind. Alles in allem - einschließlich Postkosten, der Kosten für die Adressen, der durchschnittlichen Druckkosten und der Versandkosten - erreichte die Direktwerbung im vergangenen Jahr ein Volumen von über fünf Milliarden Mark.
 Was landet im Papierkorb?
 Die wachsende Empfindlichkeit der Verbraucher gegenüber der Direktwerbung drückt sich, so hat die Untersuchung ergeben, auch darin aus, daß sich in diesem Jahr 19 Prozent der Befragten, gegenüber 18 vor fünf Jahren, „gern für jegliche Werbung streichen lassen würden“ - allerdings tun sie es dann nicht. Auf der

anderen Seite stehen 60 Prozent, die alles bekommen möchten, und wenn selbst entscheiden wollen, was im Papierkorb landen soll.
 Der Verbraucher habe die Vorteile der Direktwerbung eben klar vor Augen, meint Benno Staab, Leiter des Referats Werbung, Messen und Ausstellungen bei der Deutschen Bundespost. So werde er auf Sonderangebote hingewiesen - das haben immerhin 70 Prozent der befragten Verbraucher hervor - und die könne er in aller Ruhe zu Hause studieren. Schließlich biete die Direktwerbung die Chance, Neuheiten kennenzulernen.

Originalität bringt wenig
 Angesichts solch konkreter Nutzenvorstellungen verwundert es nicht, daß ein Großteil der Bevölkerung auf Direktwerbung positiv reagiert, meint Staab; 1986 haben insgesamt 43 Prozent der in der Untersuchung Angesprochenen auf ein Angebot geantwortet, das ihnen der Postbote in den Briefkasten gesteckt hatte; innerhalb der letzten sechs Monate waren es 18 Prozent. Dabei gehe es nur um Reaktionen auf Werbeprospekte in Briefform und nicht um Handzettel, Anzeigenblätter, Warenproben, nicht angeforderte Kataloge oder Spendaufträge.
 Damit diese Resonanz erhalten bleibt, sollten Direktwerber bedenken, daß die Anforderungen an die Qualität ihrer Werbung steigen, meint Staab, „denn Qualität wird akzeptiert und setzt sich beim Verbraucher durch“. Er hält für wichtig, daß die Werbesendung eine Neuigkeit übermittelte, daß der Preis nicht verschwiegen wird, daß die Darstellung klar und anschaulich ist - „Originalität bringt wenig“ - und daß der Brief persönlich adressiert ist. Sonst bestehe nämlich die Gefahr, daß er den vorgesehenen Empfänger gar nicht erreiche, „weil der Briefkastensortierer sich nach eigenem Ermessen für die Weitergabe in der Papierkorb entscheidet“.

Wir trauern um

Theodor Cronemeyer
 * 19. Mai 1897 † 24. Oktober 1986

Wir danken ihm für seine Güte, seinen Humor, seinen Optimismus.

Elfriede Cronemeyer geb. Stute
 Rudolf Cronemeyer
 Ulrich und Barbara Cronemeyer geb. Hepp
 Werner Cronemeyer
 Thomas Cronemeyer
 und die Enkel
 Christian-André, Isabelle, Philipp und Benjamin

4600 Dortmund 30 (Mittelhöchsten), Gartenstraße 5

Die Trauerfeier findet statt am Mittwoch, dem 29. Oktober 1986, um 13.00 Uhr in der großen Trauerhalle des Hauptfriedhofes Dortmund, Gottesacker.

Anstelle von Blumen bitten wir um eine Spende zugunsten der v. Bodelschwinghischen Anstalt Bethel, Landeszentralbank Bielefeld, Konto 48 00 1995, BLZ 480 000 00.

Unser langjähriges Vorstands- und Aufsichtsratsmitglied Herr

Dr.-Ing. Kurt Wissel

ist am 24. Oktober 1986 im Alter von 85 Jahren verstorben.

Im Jahre 1949 trat Herr Dr. Wissel in den Vorstand unserer Gesellschaft ein. Er hat die Geschicke des Werkes, besonders die Umstellung auf Erdölverarbeitung und den Ausbau der Chemieproduktion, maßgeblich gestaltet und sich hohe bleibende Verdienste um unsere Gesellschaft erworben. Auch nach seinem Ausscheiden aus dem aktiven Dienst zu Ende 1968 hat er mit seinen Erfahrungen und seinem Rat im Aufsichtsrat bis Mitte 1975 zum Wohle unserer Gesellschaft gewirkt.

Seine noble Gesinnung und Geradlinigkeit, sein Verständnis für jedermann und sein Mut zur Realität haben jeden beeindruckt, der mit ihm zu tun hatte.

Wir werden seiner überragenden Persönlichkeit ein ehrendes Andenken bewahren.

Aufsichtsrat, Vorstand, Betriebsrat und Mitarbeiter der
UNION RHEINISCHE BRAUNKOHLN KRAFTSTOFF AKTIENGESELLSCHAFT

5047 Wesseling, Ludwigshafener Straße, den 24. Oktober 1986

Der Trauergottesdienst wird am 30. 10. 1986 um 9.30 Uhr in der Kreuzkirche Kronenweg, Ecke Ahrstraße, Wesseling, gehalten. Die Beerdigung findet im engsten Familienkreis statt. Statt eventueller zugedachter Blumen bittet die Familie um Spenden auf das Konto 184-000 450, Kreisparkasse Wesseling, zugunsten der Evangelischen Kirchengemeinde Wesseling.

Am 24. Oktober 1986 verstarb unser Firmengründer, Gesellschafter und Geschäftsführer, Herr

Theodor Cronemeyer
 im Alter von 89 Jahren.

Er gründete im Jahre 1929 unser Unternehmen für Wärme- und Kälte-Dämmungen und führte es in den folgenden Jahrzehnten zielstrebig zu seiner heutigen Bedeutung. Darüber hinaus wirkte er an führender Stelle in Verbänden und Gremien der Bauindustrie. Das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. in München, dessen Vorsitzender er über 20 Jahre war, verdankt seiner Initiative die Entwicklung zu allgemeiner Anerkennung und Größe.

Für seine Verdienste wurde er mit dem Bundesverdienstkreuz 1. Klasse und dem Ehrenring der nordrhein-westfälischen Bauindustrie ausgezeichnet.

Seinen Mitarbeitern war er immer ein Vorbild an Gerechtigkeit und Menschlichkeit. Wir verlieren in ihm nicht nur unseren ehemaligen Chef, sondern auch einen Ratgeber und väterlichen Freund. Es ist uns Verpflichtung, sein Lebenswerk in seinem Sinne weiterzuführen.

In Dankbarkeit nehmen wir Abschied.

Belegschaft und Betriebsrat der
TH. CRONEMEYER GMBH + CO. KG

4600 Dortmund 1, Von-der-Tann-Straße 42

Die Trauerfeier findet statt am Mittwoch, dem 29. Oktober 1986, um 13.00 Uhr in der großen Trauerhalle des Hauptfriedhofes Dortmund, Gottesacker.

Anstelle von Blumen bitten wir um eine Spende zugunsten der v. Bodelschwinghischen Anstalt Bethel, Landeszentralbank Bielefeld, Konto 48 00 1995, BLZ 480 000 00.

DIE WELT
 UNABHÄNGIGE TAGESEKSTUNG FÜR DEUTSCHLAND

bezieht ihre Informationen und Berichte von mehreren in- und ausländischen Nachrichtenagenturen sowie vor allem von eigenen Mitarbeitern überall in der Welt.

der Werbung als ihr Ruf... Originalität...

Importdruck beim Stahl hält an

RWI: Produktionskapazitäten wurden stark verringert... Die inländische Rohstahl-Produktion sinkt im laufenden Jahr auf 37,5 (40,5) Tonnen...

Einstieg bei Flottmann-Werken

Boge Kompressoren will die Marktposition ausbauen... Die Boge Kompressoren Otto Boge GmbH & Co. KG, Bielefeld, ist mit 50 Prozent beteiligt...

Kunststoff-Branchen im Aufwind

Aussteller auf der K 86 zeigen sich über die künftige Entwicklung optimistisch... HARALD POSNY, Düsseldorf: Die auf der 10. Internationalen Messe Kunststoff und Kautschuk - K 86...

Erfolge in der „Höhle des Löwen“

Conti Gummi will in Frankreich weiter expandieren - Kauf eines Betriebs geplant... Der hannoversche Reifenkonzern Continental Gummiwerke AG will seine Aktivitäten in Frankreich...

Fendt besser als die Branche

„Selbstmörderischer Wettbewerb“ am Traktoren-Markt... D. SEITZ, Marktberdorf: Weltweit fährt die Traktoren-Industrie seit Jahren im Rückwärtsgang...

Gute Kapitalausstattung

Zuversichtlich beurteilt Kaiser auch die weitere Entwicklung von Fendt... Zuversichtlich beurteilt Kaiser auch die weitere Entwicklung von Fendt, selbst wenn für 1986 aufgrund der schwierigen Marktlage...

UNTERNEHMEN UND BRANCHEN

ahmeyer: Zehn Prozent... Fränkischer (VWD) - Der Aufsichtsrat der Lahmeyer AG, Frankfurt, wird Hauptversammlung am 9. Dezember für das Geschäftsjahr 1985/86...

Elektroberufe wieder gefragt

Wb. Frankfurt... Der Elektroingenieur wird auf absehbare Zeit ein Mangelberuf bleiben. Selbst der Andrang der beiden vergangenen Jahre auf die Studienfächer der Elektrotechnik...

Anlauf zu einem neuen Omnibus-Werk

issbohrer will dafür 80 bis 90 Millionen Mark investieren - Baubeginn spätestens 1989... WERNER NETZEL, Umler von der Karl Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Ulm, schon seit Jahren im Auge gefasste Bau eines neuen Omnibus-Werks...

Bayer übernimmt Starck

Berlin (dpa/VWD) - Die Bayer AG, Leverkusen, darf das Berliner metallurgische Unternehmen Hermann C. Starck übernehmen... Das Bundeskartellamt in Berlin erläuterte, eine wesentliche Stärkung der Marktstellung von Starck durch die Finanzkraft der Bayer AG...

LAUFZEITEN UND ZINSEN - FÜR JEDEN ANLEGER DAS PAPIER NACH MASS. 14 5 10 Die BAYERISCHE LANDESBANK gehört zu den großen deutschen Emissionshäusern... Bayerische Landesbank Girozentrale

Aktien meist behauptet

Aber Banken weiterhin unter Druck

DW - Zwar ließen sich die vorbörslich genannten Notierungen im Vorlauf nicht halten, doch blieb die Mehrzahl der Standardaktien gegenüber dem Wochenabschluss im Plus. Insgesamt war das Geschäft schlappend, kaum Auslandsverträge. Die Zinsentwicklung sowie die beginnende Bezahlungsphase der Banken hielten Bankaktien weiterhin unter Druck. Lebhafte und leicht steigende Notierungen wurden Nixdorf-Vorzugsaktien umgesetzt. Der in dieser Woche beginnende Bezahlungsfall keine Schatten voraus. Kaufinteresse bestand unvermindert für konsumnahe Werte, bei den Kaufhäusern kam es zu begrenzten Kursgewinnen, ebenso bei Salomaner. Die zum Preis von 620 DM angebotenen Pelikan-Aktien wurden außerordentlich im Kurs um 750 DM genannt. Begehrte blieben erneut RWE-Aktien. Die Gerüchte über eine Neurendung der Gesell-

Table with columns for 'Fortlaufende Notierungen und Umsätze' and 'Aktien-Umsätze'. It lists various stocks and their prices/turnover across different markets like Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, and München.

Table with columns for 'Unnotierte Werte' and 'Genußscheine'. It lists various unlisted values and preference shares with their respective prices.

Table titled 'Inland' listing various domestic stocks and their prices.

Table listing various international stocks and their prices.

Table listing various international stocks and their prices.

Table titled 'Ausland in DM' listing international stocks in Deutsche Mark and their prices.

Was die Güterbahn für AEG so leistet, ist aus Erfahrung gut.

Advertisement for AEG's goods train service. It features a large image of a train and a worker. Text describes the service's reliability and speed, mentioning 3200 wagons and 24-hour service. Includes the slogan 'DIETRICH Spedition' and 'Die Bahn' logo.

Small text at the bottom of the advertisement, including contact information and a signature.

Renditeanstieg bei den Renten

Prognosen, nach denen die Renditen am Rentenmarkt wieder an den oberen Rand gekommen sind, scheinen sich nicht zu erfüllen. Am Wochenende wurden nämlich die Kurse langlaufender öffentlicher Anleihen zurückgenommen, teilweise über einen Punkt hinweg. Die Zinsenspektakel vor dem Rentenmarkt fast vollständig gewichen, zumal sich immer mehr Stellen gegen eine weitere Loosening aussprechen. Dies wird sich auch auf die Hypothekenzinsen auswirken, soweit dies nicht schon der Fall ist.

Bundesanleihen		Bundespост		Industrieanleihen		Länder-Staats		Optionsscheine		Wandelanleihen		Optionsanleihen		Frankfurt		DM-Auslandsanleihen		Senderinstitute		Bundesbahn	
7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5

Währungsanleihen		Optionsanleihen		Frankfurt		DM-Auslandsanleihen	
7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5

DM-Auslandsanleihen		DM-Auslandsanleihen		DM-Auslandsanleihen	
7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5	7% dgl. 85/90	112,5

Schon mal was von Wu-Wei gehört?



Wenn ja, dann sicher nicht im Zusammenhang mit der Berliner Bank. Denn unsere Art, beispielsweise Ihr Wertpapierdepot zu betreuen, ist alles andere als Wu-Wei. Während diese chinesische Regierungsweisheit darauf beruht, gewünschte Wirkungen durch den Verzicht auf aktives Handeln hervorzurufen, tendieren wir eher zum Gegenteil. Deshalb hat die Berliner Bank in jeder Niederlassung eigenständige Fachabteilungen mit allem notwendigen Know-how und der Kompetenz, um auch im Wertpapiergeschäft direkt vor Ort für Sie flexibel tätig zu werden. Dabei berücksichtigen unsere Experten Ihre individuellen Anforderungen, sichten aus der Fülle und dem Fachchinesisch der aktuellen Informationen die für Sie relevanten, interpretieren diese sachgerecht und leiten wichtige Erkenntnisse unaufgefordert an Sie weiter. Mir Wu-Wei wäre Ihnen nämlich nicht gedient. Und wir wären nicht mit einer Konzernbilanzsumme von 27 Mrd. DM eine der größten privaten Geschäftsbanken Deutschlands geworden.

Berliner Bank. Die Bank, mit der man reden kann.

BERLINER BANK
AKTIENGESELLSCHAFT



BERLIN · DÜSSELDORF · FRANKFURT · HAMBURG · HANNOVER · MÜNCHEN · STUTTGART · LONDON · LUXEMBURG

Handwritten signature: "Johannes Liska"

Ausland Amsterdam table with columns for company names and values.

Kopenhagen table with columns for company names and values.

Luxemburg table with columns for company names and values.

New York table with columns for company names and values.

Madrid table with columns for company names and values.

London table with columns for company names and values.

Brüssel table with columns for company names and values.

Hongkong table with columns for company names and values.

Optionshandel table with columns for company names and values.

Auslandszertifikate table with columns for company names and values.

Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

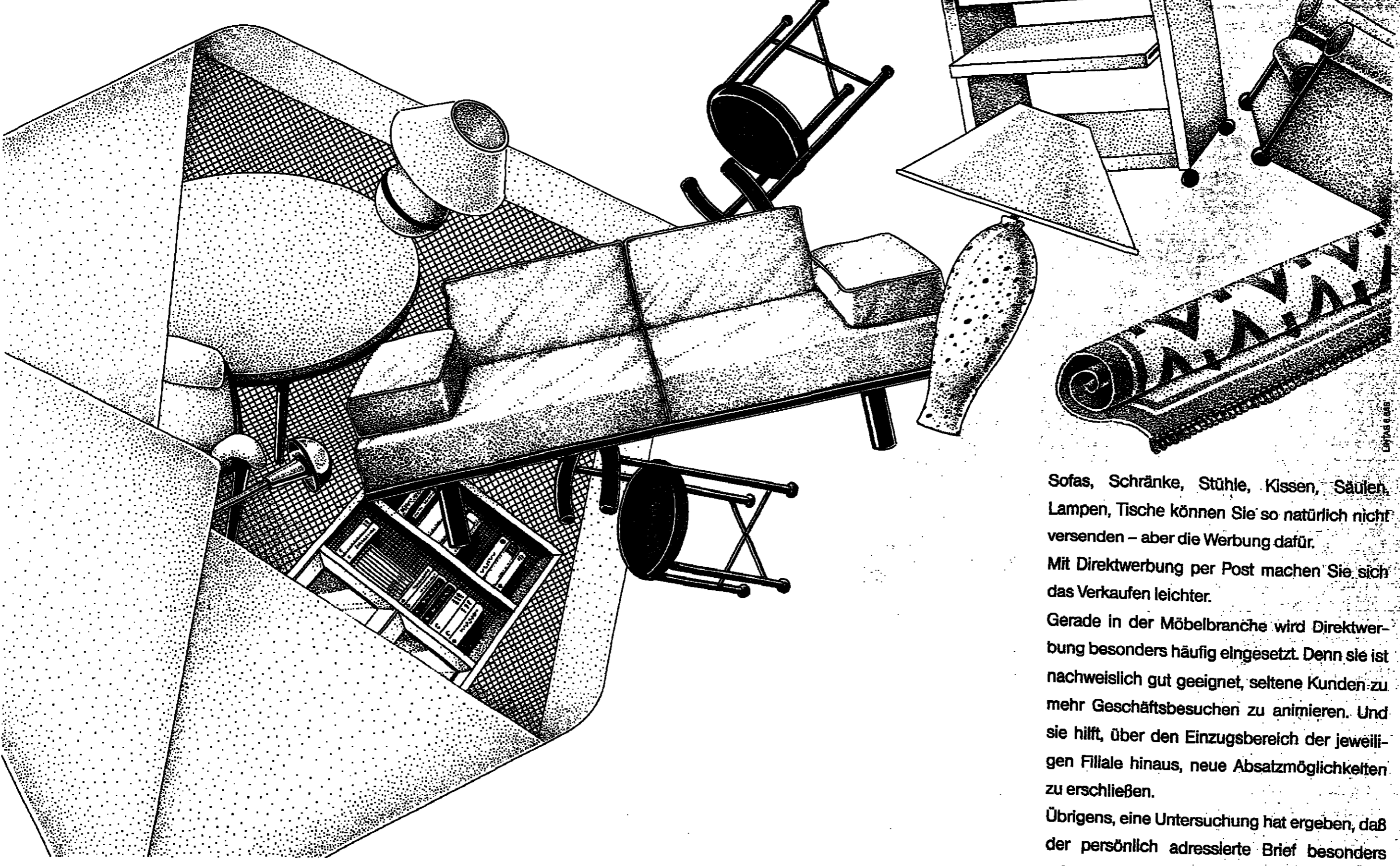
Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

Auslandszertifikate table (continued).

... und alles hat Platz in einem Brief.



Direktwerbung: Briefe, die verkaufen.

Sofas, Schränke, Stühle, Kissen, Säulen, Lampen, Tische können Sie so natürlich nicht versenden - aber die Werbung dafür.

Mit Direktwerbung per Post machen Sie sich das Verkaufen leichter.

Gerade in der Möbelbranche wird Direktwerbung besonders häufig eingesetzt. Denn sie ist nachweislich gut geeignet, seltene Kunden zu mehr Geschäftsbesuchen zu animieren. Und sie hilft, über den Einzugsbereich der jeweiligen Filiale hinaus, neue Absatzmöglichkeiten zu erschließen.

Übrigens, eine Untersuchung hat ergeben, daß der persönlich adressierte Brief besonders erfolgreich ist.



Warenpreise - Termine

Erneut mit kräftigen Verlusten schlossen am Freitag die Goldnotierungen an der New Yorker Comex. Zurückgenommen wurden auch Silber und Kupfer sowie Kakao. Deutlich höher bewertet wurde Kaffee.

Table with multiple columns listing commodity prices for various goods like wheat, oil, and metals, including prices in different currencies and time periods.

Metalle

Table listing prices for various metals such as gold, silver, copper, and aluminum, including different grades and market conditions.

Devisenmarkt

Der Devisenmarkt verlief am Freitag im Wesentlichen ruhig. Die Dollarparitäten blieben stabil, während die Pfundparität leicht anstieg.

Geldmarktzinsen

Die Geldmarktzinsen blieben am Freitag unverändert. Die kurzfristigen Zinsen lagen bei 10,25 Prozent, während die langfristigen Zinsen bei 12,75 Prozent lagen.

Euro-Geldmarktzinsen

Die Euro-Geldmarktzinsen blieben am Freitag unverändert. Die kurzfristigen Zinsen lagen bei 10,25 Prozent, während die langfristigen Zinsen bei 12,75 Prozent lagen.

Edelmetalle

Die Edelmetalle blieben am Freitag unverändert. Die Preise für Gold und Silber lagen stabil, während die Preise für Platin und Palladium leicht anstiegen.

Energie-Terminkontrakte

Die Energie-Terminkontrakte blieben am Freitag unverändert. Die Preise für Öl und Gas lagen stabil, während die Preise für Kohle leicht anstiegen.

Dollar-Anleihen

Die Dollar-Anleihen blieben am Freitag unverändert. Die Renditen für kurzfristige Anleihen lagen bei 10,25 Prozent, während die Renditen für langfristige Anleihen bei 12,75 Prozent lagen.

Lux. Franc Bonds

Die Lux. Franc Bonds blieben am Freitag unverändert. Die Renditen für kurzfristige Bonds lagen bei 10,25 Prozent, während die Renditen für langfristige Bonds bei 12,75 Prozent lagen.

Rechnungs-Einheiten

Die Rechnungs-Einheiten blieben am Freitag unverändert. Die Preise für verschiedene Währungen lagen stabil, während die Preise für Gold und Silber leicht anstiegen.

ECU

Die ECU blieben am Freitag unverändert. Die Preise für verschiedene Währungen lagen stabil, während die Preise für Gold und Silber leicht anstiegen.

Kartoffeln

Die Kartoffeln blieben am Freitag unverändert. Die Preise für verschiedene Sorten lagen stabil, während die Preise für Gold und Silber leicht anstiegen.

Baumöl

Die Baumöl blieben am Freitag unverändert. Die Preise für verschiedene Sorten lagen stabil, während die Preise für Gold und Silber leicht anstiegen.

Zinn-Preis-Peaking

Die Zinn-Preis-Peaking blieben am Freitag unverändert. Die Preise für verschiedene Sorten lagen stabil, während die Preise für Gold und Silber leicht anstiegen.

Table showing exchange rates for various currencies, including the US Dollar, British Pound, and Japanese Yen.

Table showing interest rates for different types of deposits and loans, including overnight, 3-month, and 6-month rates.

Table showing interest rates for Euro-denominated deposits and loans, including overnight, 3-month, and 6-month rates.

Table showing prices for various precious metals, including gold, silver, and platinum.

Table showing prices for energy contracts, including oil, gas, and coal.

Table showing prices for US Treasury bonds, including short-term and long-term issues.

Table showing prices for Luxembourg franc bonds, including short-term and long-term issues.

Table showing prices for various units of account, including the ECU and other regional currencies.

Table showing prices for different types of ECU-denominated deposits and loans.

Table showing prices for various types of potatoes, including different varieties and grades.

Table showing prices for different types of tree oil, including various grades and origins.

Table showing prices for different types of tin, including various grades and origins.

Table showing prices for different types of zinc, including various grades and origins.

Table showing prices for different types of tin, including various grades and origins.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Table showing yields and prices for various types of bonds, including government and corporate issues.

Wenn Aktienkurse schaukeln, sollte Ihre Geldanlage gesichert sein - in Gold!



Geschäfte an der Börse sind nicht nur ein Wettlauf mit der Zeit, sondern auch ein Wettlauf um die richtigen Informationen. Gerüchte, Spekulationen, politische Ereignisse oder Krisen an den Brennpunkten der Welt lassen manchmal Aktienkurse innerhalb weniger Stunden in astronomische Höhen schnellen. Genau so oft aber auch in den Keller stürzen. Dadurch sind manche schnell reich, aber auch viele arm geworden. Wen wundert das, wenn man weiß, was alles den Börsenverlauf beeinflussen kann. Unsicherheit über den internationalen Handel, die Steuern und Zinsen. Gewißheit über die Arbeitslosen-

zahlen, die Budget-Defizite der USA, die Schulden der Dritten Welt und die steigende Zahl der Unternehmenszusammenbrüche. Die Börse reagiert immer, wenn die Weltwirtschaft in Schräglage rutscht. Bei Gold ist das anders. Gold ist ein wertvolles Metall, das sich nicht beliebig vermehren läßt. Gold hat langfristig noch nie an Wert verloren. Es ist das einzige Reserveinstrument, über das Nationen frei und ohne Einfluß anderer Staaten verfügen können. Es ist anonym, international akzeptiert, leicht aufzubewahren und leicht zu transportieren. Es kann jederzeit überall auf der Welt gekauft und

verkauft werden. Und eines hat die Geschichte bewiesen: Gold hat jede Krisensituation glänzend überstanden. Wer also heute investiert, sollte in Gold investieren, denn Gold ist - langfristig gesehen - eine richtige Entscheidung. Fragen Sie doch mal Ihre Bank, oder schreiben Sie uns. Ein Stück Gold - ein Stück Sicherheit.

A form for requesting information, with fields for Name, Vorname, Straße/Hausnummer, PLZ/Wohnort, and Telefon-Nr. Below the form is a note: 'Bitte schicken Sie mir kostenlos per Post weitere Informationen zum Thema Gold-Investment.' and a mailing address: 'Gold-Informations-Zentrum, Tal 48 - 8000 München 2'.

Julia Wosnessenskaja: „Der Stern Tschernobyl“

Nur Weinen und Beten

Im 8. Kapitel der Offenbarung Johannis steht geschrieben, daß einst ein großer, wie eine Fackel brennender Stern vom Himmel fallen und die Ströme und Brunnen der Erde verstopfen werde. Der Name des Sternes sei Wermut, und viele Menschen würden sterben. Wermut (Artemisia vulgaris) heißt im Russischen Tschernobyl.

Glauben an die Partei. Erschütternd eine Szene in dem Moskauer Krankenhaus, in dem die Opfer von Tschernobyl sterben, um dann heimlich auf einem Sonderfriedhof beigesetzt zu werden.



Das erklärt, warum Julia Wosnessenskaja, eine sowjetische Dissidentin, die nach mehreren Jahren sibirischer Lagerhaft und Verbannung heute in Deutschland lebt, ihrem Buch über die bislang größte atomare Katastrophe den Titel „Der Stern Tschernobyl“ gab. Sie selbst bezeichnet diesen erschütternden Bericht als

„Buch des Tages“

„Der Höhepunkt des Buches ist wohl die Beschreibung des Weges von Anastasia mitten hinein in das Zentrum der Katastrophe. Sie gibt alles her, was sie hat, um die vielen Sperren zu überwinden, wird Augenzeugin der „Einsargung“ des ausgebrannten Reaktors, findet schließlich in der verlassen Wohnung einen Brief und weiß nun, daß sie ihre Schwester nie wiedersehen wird.

Im dokumentarischen Teil liest sich das in der „Sowjetskaja Rossija“ so: „Zwei alte Frauen, wohnhaft in der Straße der Helden von Stalingrad, wurden in ein Krankenhaus überführt. Sie hatten sich während der Evakuierung versteckt und kamen erst am 28. Mai aus ihrem Schlupfwinkel heraus.“

Es bleibt nachzutragen, daß die Autorin nahe Verwandte in der Ukraine hat.

BERND NIELSEN-STOKKEY

Julia Wosnessenskaja: „Der Stern Tschernobyl“. Aus d. Russ. v. Hedy Pross-Weert, Rottman Verlag, München, 191 S., 27,80 Mark.



Herausgegriffen aus dem Bazar der 500 Grafiken: „Home Entertainment“ von der kanadischen Künstlerin Nancy Kroll, aus der Fröhenzer Ausstellung

Wo die Kunst noch ein Handwerk ist: Internationale Grafik-Triennale Frechen

Der Höllen-Brueghel grüßt die Ökos

Grafik-Biennalen und -Triennalen ähneln ein wenig den Discount-Märkten auf der grünen Wiese. Auch da gibt es ein reiches, buntgemischtes Angebot, doch die Produzenten von Markenartikeln halten sich zumeist fern. Man macht sich nicht gern gemein mit den angeblich Namenlosen.

Die Japaner, die hier zahlreich vertreten sind, spielen dagegen alle Stile vom strengen Realismus bis zu abstrakten Farbkombinationen durch, nur Yuji Hiratsuka läßt Bezüge zum alten Farbholschnitt erkennen. Bei den Künstlern aus der „DDR“ scheint Beckmann endlich angekommen zu sein. Seine „Nacht“ und die anderen Visionen der großstädtischen Hölle haben jedenfalls Spuren hinterlassen.

Internationale, der bis vor kurzem noch als Beispiel des Formalismus galt, nicht ein wenig Aufmerksamkeit signalisieren soll.

Trotzdem ist es ein ansehnlicher Bazar, der sich seines Angebots nicht zu schämen braucht. Das Handwerk der Kunst zählt hier noch. Das läßt sich an Landschaften ablesen, die in der Zeit der Romantik radiert sein könnten, oder an Stadtansichten aus dem Geist der Neuen Sachlichkeit.

Die drei Verwickelten, Larry und Moe heute eine Hundeklinik, Thomas, der nicht erwachsen sein will.

Es ist in des Wortes doppelter Bedeutung ein bunter Reigen, der sich hier mit einem halben Tausend Grafiken von 338 Künstlern aus 54 Ländern im recht ungemütlichen Kolpingaal unter ungünstigen Lichtverhältnissen ausbreitet. An Zuspruch mangelt es nicht, und auch nicht an Kaufinteresse, wie manchmal bis zu vier rote Punkte an einem Blatt verraten - bei Preisen, die nur selten 1000 Mark übersteigen, ist das verständlich. Also für viele etwas (bis 23. Nov., Kat. 15 Mark). PETER DITTMAR

Großartiger dreiteiliger Fernsehfilm über Franz Schuberts letzte Jahre

Himmlich wie die C-Dur-Sinfonie

„Ist es meine alte Pest?“ fragt Franz Schubert, auf den Tod krank, und sein Freund Franz von Schober schüttelt den Kopf. Diese Szene sieht man am Sonntag im letzten Teil des Dreiteilers „Mit meinen heißen Tränen“ von Fritz Lehner, der heute anläuft. An diesen ersten Teil muß man sich dann erinnern, denn er beginnt mit jener „alten Pest“. Der Zuschauer trifft Schubert unter Bettlern und Dieben, inmitten fragwürdigem Gesindel in einem Klosterhospital. Er zupft an seinen krausen Haaren und er zupft weiter, wie besessen - bis er fast glatzköpfig ist.

Von schmerzhafter Dauer auch ist ein Gespräch mit dem Vater. Dem entspricht am zweiten Abend (Freitag) die Ausführlichkeit, mit der eine romantische Landpartie geschildert wird, ehe die Handlung in eine Abendgesellschaft mündet, bei der Schuberts Musik in eigentümlichem Kontrast steht zu der von Johann Strauß, der für dieselben Gäste zum Tanz aufspielt. Die Landschaften, die Lehner vorstellt - ein verstummender Wasserfall, eine beklemmend rätselhaft Höhle, eine nicht minder magisch wirkende Kirchenruine - sind

keine Schubert-Biographie. Nur die letzten Lebensjahre (1825-1828) werden betrachtet, in zwei Episoden im Freundeskreis von Franz von Schober und, im dritten Teil, die letzten Wochen und Stunden vor Schuberts Tod. Gefährdet wird nach seiner Person - und die sieht etwas anders aus als im „Dreimäderlhaus“. Nicht zu Unrecht befürchten die Sendeanstalten, es könnte speziell in Österreich zu Protesten kommen, weil ein gehätschtes, aber falsches Schubert-Bild zerstört wird.

Mit meinen heißen Tränen - ZDF, 20.10 Uhr

Wunder der Kamera-Arbeit (Gernot Roll), die Bilder beschern, in deren Licht Schuberts Musik einen selten vernommenen, aber doch eigenen Klang gewinnt.

Auf diese Bilder kam es dem Regisseur an, das spürt man in jeder Minute. Mit ihnen versucht er, sich dem Komponisten zu nähern - und er ist trotz seiner Popularität „aus einer Art Undurchschaubarkeit nie herausgetreten“, wie ein Wiener Musikwissenschaftler es formuliert. Nicht anders als Mozart. Und doch ist ein neuer „Amadeus“, vom dem sich Lehner wohl herausgefordert fühlte, nicht herausgekommen. Der Film schreibt

Ein Ministerpräsident, der seine Schweißfüße während der Amtsstunden in einer Zinkwanne kühlt und sie vom Staatssekretär abtrocknen läßt, ein weiblicher Staatsgast, der aus purer Lust am Schieben mit der Maschinistenpistole wie verrückt in seiner unendlichen Mühen eine Urinprobe beschafft und sie analysiert, nur um ja nichts Falsches zu schreiben - solches und ähnliches kommt allenfalls im total irren „Klimbim“ vor.

Wer die Fähigkeit zur Langzeitwahrnehmung beherrscht, wird Schuberts Musik lieben und wer einen Film als Folge von Bildern betrachten kann, dem steht ein großes Erlebnis bevor.

HORST ZIERMANN

Nackter A... zum weißen Dinner-Jacket

Die Albernheit und schleimig-stromlinienförmige Verkommenheit hiesiger Klatschkolumnisten wollte die gestern verblühene Serie Kir Royal aufspießen. Aber wer auszieht, Albernheit einzufangen, muß sich davor hüten, selber albern auszu-sehen. Den Kir-Royal-Machern gelang das höchstens augenblicksweise. Bei ihren Einfällen wußte man nie, ob sie nun satirisch-gesellschaftskritisch oder einfach bloß dämlich waren.

Das war das Manko bei „Kir Royal“: Man spielte „Klimbim“ und gab doch vor, wenigstens partiell und nur leicht überzeichnet aktuelle bayerische Wirklichkeit wiederzugeben. Die Satire verpuffte im Nichts, niemand fühlte sich auf die Zehen getreten, außer einigen harmlosen, biederen Pastoren, die die Spielregeln der Schickleria nicht kennen und auf die sowieso niemand hört.

Der zentrale Klatschkolumnist indessen, der doch angeblich zur Strecke gebracht werden sollte - er kam faktisch völlig ungeschoren davon. Zwar ließ er sich ein-, zweimal (für viel, viel Geld) dazu bewegen, etwas zu schreiben oder auch nicht zu schreiben, aber im übrigen erwies er sich als wahrer Held des investigativen Journalismus, der Staatskomplote aufdeckt und der Guerrilla der Dritten Welt hilfreich beipringt, wobei er jedoch nie aus seinem smarten schwarzen bzw. weißen Dinner-Jacket herausmußt. Hut ab vor solchen Vertretern der Medien!

Franz Xaver Kroetz spielte den Tausendassa, und er spielte ihn ohne jede Hinterfotzigkeit und Häme, sondern geradeweg vom Blatt, als jenen im Grunde herrlich anständigen Holzhackerbaum, für den er sich wahrscheinlich selber hält. Einmal mußte er seinen nackten Hintern vorzeigen, aber so etwas fordert er als Regisseur von seinen Schauspielern ja auch. Nein, das war schlichter Schwabinger Denverclan, ohne Weltläufigkeit, aber mit jeder Menge Selbstbeweihräucherung. Keine Sache zum Sich-Merken. GÜNTER ZEHEM

Table with TV program listings for various channels including ARD, SAT 1, and SAT. Includes titles like '9.45 Info: Gesundheit', '11.00 Ein charmanter Schwedler', and '15.50 Indien Elber'.

KRITIK

Von möglicher Manipulation

An einem denkbar schlechten Sendeplatz (sonntags, 13.15 Uhr) platzierte das ZDF eine sehenswerte Reihe: den Dreiteiler Die kleine Filmmade. Das Fährlein der wenigen wurde belohnt mit Vorlesungen Pierre Kandorfers über Geheimnisse des Filme- (und Fernsehen-)Machsens.

Leichtigkeit und Erregung, tieferliegende, etwa eine Landschaft ohne Himmel, hingegen Beharrlichkeit vermitteln?

„Assoziative“ und „demagogische“ Montage ließ sich an surrealistischen Filmausschnitten demonstrieren. Scheinbar zusammenhanglose Details - ein menschliches Auge, ein Messer, das durch Fleisch schneidet, weiße Vögel, ein Schrei - fügten sich zu einem Mord zusammen, denn die Phantasie spielt fast unweigerlich mit. Wer dies alles sah, machte sich klar, wie er der Manipulation ausgeliefert ist. Vor der Emotion im bewegten Bild, darüber sind sich die Medienforscher einig, schmilzt der kritisch

wägende Verstand dahin. Allerdings macht gerade das die entspannende Wirkung des Fernsehens aus. INGRID ZAHN

Extra mies

Mit Luftballons versuchen einige alternative Ostfriesen, tieferliegende Bundeswehr-Jets zu gefährden und damit fernzuhalten. Das NDR-Magazin extra 3 war dabei, von Anfang an - offenbar wieder so ein Fall, wo sich das Fernsehen seine Wirklichkeit schafft, über die es dann berichtet. Und wie: Die Republik hat einen „Kriegsmünster“, der über „Tiefen-Terror“ gebietet. Was zu Beginn nur als Zitat der Protestler über den Sender ging, hatte sich am Ende der NDR zu eigen gemacht.

Table with TV program listings for various channels including WEST, SÜDWEST, NORD, and BAYERN. Includes titles like '18.00 Telekolleg', '20.00 Die Frau am Fenster', and '18.15 Die Frau am Fenster'.

Bestimmt die Putzfrau?

warn. - Daß die Museumswärter und das Verwaltungspersonal samt Putzfrauen darüber entscheiden, an welcher Stelle des Hauses die C. D. Friedrichs hängen sollen und ob man eher eine Toulouse-Lautrec-Graphik oder einen Arnolf Rai...

den. Und zwar vom SPD-Bürgermeister höchstpersönlich. Klaus von Dohnanyi erkannte, daß das Mitbestimmungsmodell in seinen entscheidenden Punkten verfassungswidrig sei...

„Egmont“ in Frankfurt: Hilsdorf contra Goethe Tumult mit Beethoven

Dieterich Hilsdorfs Frankfurter Egmont ist weniger und mehr als Goethes „Egmont“. Selbstverständlich muß das lyrisierende Stück in dramatische Bewegung gebracht werden...

den beiden Frauen auf, und sein „Ich war schon im Wasser“ erregt frühliches Gelächter im Publikum. Dasselbe Gelächter, als Egmont „spanisch“ vor Klärchen erscheint...

Europas Kultur in Florenz zu Gast: Von den griechischen Göttern bis zum deutschen Expressionismus

Die schönen Inkunabeln der Mündigkeit

Griechenland, Spanien und die Bundesrepublik assistieren Florenz mit Ausstellungen bei seiner schwierigen Rolle als „Hauptstadt der europäischen Kultur“...



Von hierarchischer Schönheit: Jesus Christus als Pontifex, Ikon aus dem 15./14. Jahrhundert

dominiert dann der Einfluß ägyptischer und nahöstlicher Kunst. Mit der Philosophie der Vorsokratiker im 6. Jahrhundert und der Abschaffung der Tyrannenherrschaft werden die Griechen, so zeigen Vasenbilder und Skulpturen, endgültig mündig vor ihren Göttern...

Die „Ikonen und byzantinischen Fresken“ fesseln nicht nur mit ihrer hierarchischen Schönheit. Sie erinnern daran, wie groß der Einfluß byzantinischer Kunst in Westeuropa von den Mosaiken Ravennas bis zur Romanik war...

Leider wird dem Besucher der letzten Ausstellung, „Griechischer Buchdruck in Italien“, nicht deutlich genug erklärt, warum die hier gezeigten 50 kostbaren Bände, zum großen Teil Inkunabeln mit Texten der klassischen Antike, zwischen 1469 und 1523 in Italien gedruckt wurden...

Spaniens Beitrag lockt mit dem Titel „Von El Greco bis Goya - Zwei Goldene Jahrhunderte der spanischen Malerei“...

Menschen darstellungen bis zur Schwelle des „strengen Stils“ der frühen Klassik. Man braucht kein archaisches Wissen, um hier vor Vasenbildern und Skulpturen Geschichte und Geistesgeschichte der ersten Europäer zu lernen...

Sprachbücher mit der Aufschrift „Athen in Florenz“ führen zum Palazzo Strozzi, der drei Ausstellungen des griechischen Kulturministeriums beherbergt...

immer realistischere Darstellungen von Personen, aus unbegreiflichen dunklen Mächten entstehen Mythen und dann Geschichten, von denen Vasenbilder und Skulpturen Geschichte und Geistesgeschichte der ersten Europäer zu lernen...

Ein Festival der langen und frohen Gesichter: Die zwanzigsten internationalen Filmtage von Hof

Warum nicht einmal ein Telefonbuch verfilmen?

Die Internationalen Hofer Filmtage sind ein Twen geworden. Aber auch beim 20jährigen Jubiläum fördert Heinz Badewitz, Leiter und Initiator dieses muntersten aller deutschen Festivals, nichts anderes als sonst, nämlich den Film und seine Macher...

nerstag bundesweit startet, hatte Vorpremiere in Hof. Es war kein Fesselball, sondern ein Heimspiel, denn Doris Dörrle ist in Hof entdeckt worden und groß geworden. Als im vergangenen Jahr ihr Film „Männer“ hier uraufgeführt wurde, ahnte wohl niemand, daß diese Komödie ein Weltenerfolg werden würde...

Keuschs „Der Flieger“ (junger Coburger überquert als Drachenfleger die Anden) kaum so unterhaltsam finden wie die Cineasten aus Hof und Umgebung. Anders herum dürfte es Lothar Lamberts diesmal als Film im Film verfilmtes Raritätenkabinett aus der Berliner Schwulenszene, „Die Liebeswüste“, auf dem flachen Lande sehr schwer haben...

Berlin: Ödön v. Horváths „Zur schönen Aussicht“

Besuch der alten Dame

Frühwerke bedeutender Dramatiker auszugraben - immer lohnt das nicht. Oft testiert es nur frühe Unzulänglichkeiten eines später überragenden Bühnenschreibers. Ödön von Horváth war 25, als er seinen tastenden Dreiakt von dem zu tiefst verrotteten Hotel „Zur schönen Aussicht“ schrieb...

gangenheit. Er hat im fernen Portugal düstere Untaten vollbracht, Typ eines präfaschistischen Gewalttäters. Ralf Schermuly, als der bankrotte Hotelbesitzer, posiert mit seinem einzigen Gast, der schrecklich alten Dame, nach Kräften. Er klammert sich an ihren Reichtum, seinen unvermeidlichen Bankrott ständig vor Augen...



Das Jahrhundert des Sachbuchautors: Jürgen Thorwald wird 70 Jahre alt

Mit Wüstenfuchs Rommel fing es an

Zäsuren gab es genügend im Leben von Jürgen Thorwald. Heute beginnt wieder ein neues Kapitel seiner Biographie - er feiert Geburtstag. Dabei mag es gleichgültig sein, ob es sich um den 70. oder 71. handelt...

Übungen - die Erzählung „Der Kapitän“, Aufsätze in „Köhler's Flieger und Flottenkalender“ wurden bereits gedruckt. Nach dem Krieg wurde er Redakteur bei der Zeitung „Christ und Welt“...

zu arbeiten. Nun nahm er sich Zeit für weltweite, penible Recherchen, denn alles muß stimmen, selbst Straßennamen und Fahrpläne. So entstanden Bestseller über die berühmtesten Mediziner („Das Jahrhundert der Chirurgen“), „Das Weltreich der Chirurgen“, „Im zerbrechlichen Haus der Seele“ und Detektive („Das Jahrhundert der Detektive“).

JOURNAL

Appell vietnamesischer Exil-Schriftsteller dpa, Stuttgart Die Freilassung ihrer inhaftierten Kollegen haben im Exil lebende vietnamesische Schriftsteller und Journalisten in einem Appell an die Regierung in Hanoi gefordert...

Grenzüberschreitender Denkmalschutz gefordert dpa, Saarbrücken Ein grenzüberschreitendes Konzept zur Erhaltung und Pflege von Industriedenkmalen wollen das Saarland, Lothringen und Luxemburg der Europäischen Gemeinschaft zur Finanzierung vorlegen...

Internationales Kolloquium über Luigi Pirandello DW, Bonn Anlässlich des 50. Todestages des italienischen Dichters Luigi Pirandello veranstaltet die Universität Bonn in Verbindung mit der italienischen Botschaft sowie den Pirandello-Zentren in Agrigent und Paderno am 30. und 31. Oktober ein deutsch-italienisches Kolloquium...

Große Paris-Ausstellung in Warschau eröffnet AFP, Warschau Unter dem Titel „Paris in vier Zeitaltern“ ist derzeit im Zachęta-Museum in Warschau eine Ausstellung zu sehen. Bis zum Januar legen rund 400 Gemälde, Photographien, Skulpturen, Filme, Plakate und literarische Dokumente Zeugnis von den vier großen Epochen des künstlerischen Schaffens im Paris des 20. Jahrhunderts ab.

Stradivaris Leben wird verfilmt dpa, Cremona Das Leben von Antonio Stradivari (1644-1737) soll verfilmt werden. Wie in Cremona, der Geburtsstadt des Geigenbauers, mitgeteilt wurde, soll der amerikanische Schauspieler Anthony Quinn die Hauptrolle in dem Streifen übernehmen. Von Stradivari sind heute noch etwa 550 Geigen, 50 Violoncelli, zwölf Bratschen und zehn andere Saiteninstrumente erhalten.

Wagner in Chicago oder „Parsifal“ zweisprachig SAD, Chicago Ein ungewöhnliches Opernerlebnis hatten Wagner-Fans in Chicago: Sie hörten den „Parsifal“ auf deutsch und englisch, weil nach plötzlicher Erkrankung des Hauptbassisten ein walisischer Sänger einsprang, der die Rolle des Gurnemanz auf englisch sang, während der Rest des Chicagoer Ensembles auf deutsch weitersang...

DAS AKTUELLE TASCHENBUCH

Dem Thema Tennis, das spätestens seit Boris Becker in aller Munde ist, hat Heiner Gillmeister 235 muntere Seiten gewidmet, die er durch zahlreiche Abbildungen ergänzt. Er erzählt die Geschichte dieses Sports, der im frühen Mittelalter in Frankreich aufkam und schließlich über die Niederlande nach Deutschland gelangte...

Airbus nach Steifflug in Osaka notgelandet / 62 Passagiere verletzt / Hersteller schickt technische Kommission nach Japan



Passagiere während des Steiffluges. Sie haben die Schwimmwesten angelegt. Einer probt die Sauerstoffmaske an sein Gesicht

233 Passagiere und 14 Besatzungsmitglieder eines Airbus A300 entgingen nur knapp der Katastrophe. Im Anflug auf Osaka war es durch einen Riß in der Trennwand im Heck der Maschine zu einem plötzlichen Druckabfall gekommen. Der Pilot konnte das zunächst außer Kontrolle geratene Flugzeug aber nach Steifflug notlanden.

In einer Höhe von 10 000 Metern gab es plötzlich einen Knall

SADDW, Osaka Flug 620 von Bangkok nach Osaka. Der Airbus A300 der Thai Airways International mit 233 Passagieren und 14 Besatzungsmitgliedern an Bord nähert sich einer Gewitterfront. Turbulenzen sind zu erwarten. Die Maschine befindet sich in einer Flughöhe von 10 000 Meter über der Insel Shikoku. Bis Osaka sind es noch 260 Kilometer. Plötzlich ein ohrenbetäubender Knall. Zwischen Passagierraum und Heck der Maschine klafft ein riesiges Loch. Der Druck in der Kabine fällt rapide ab. Sofort breitet sich dichter weißer Dunst aus. Zwei der vier Toiletten im Heck werden schwer beschädigt und ein Inspektionsfenster herausgerissen. Automatisch fallen aus der Decke die Sauerstoffmasken, die Passagiere helfen sich gegenseitig.

Die junge Frau hat die Augen geschlossen. Das Entsetzen stellt ihr noch im Gesicht geschrieben. Nachdem die Maschine fast achttausend Meter im Steifflug zurückgelegt hatte, griff einer der Passagiere zur Kamera und machte die Aufnahme



Die junge Frau hat die Augen geschlossen. Das Entsetzen stellt ihr noch im Gesicht geschrieben. Nachdem die Maschine fast achttausend Meter im Steifflug zurückgelegt hatte, griff einer der Passagiere zur Kamera und machte die Aufnahme

Airbus Industries schließt Konstruktionsfehler aus

ANATOL JOHANSEN, Toulouse Aus dem schweren Zwischenfall eines Airbus A300/600 der Thai Airways International, bei dem am Sonntag über Süd-Japan in 10 000 Meter Höhe ein Druckstoss im Heck der Maschine brach, so daß der Kabinendruck schlagartig einbrach und der Pilot einen Steifflug einleiten mußte, will die Airbus Industries in Toulouse bislang keine Konsequenzen ziehen. Da die Maschine erst am 9. Oktober diesen Jahres in Dienst gestellt wurde, komme Materialermüdung oder Korrosion nicht als Unfallursache in Betracht.

Ein Konstruktionsfehler schließen die Hersteller ebenfalls aus, da diese neuere und größere Version des Basismodells A300 von verschiedenen Luftlinien schon seit 1984 geflogen wird. Bislang sind denn auch 20 Maschinen dieses Typs problemlos in Betrieb. Airbus Industries sieht bislang keinen Grund, nach dem Vorfall in Japan für diese Flugzeuge eine spezielle Sicherheitsüberprüfung anzuordnen.

Allerdings wartete man in Toulouse gestern noch darauf, daß die Expertenkommission der Airbus Industries, die zusammen mit zwei Experten der Zulassungsbehörden bereits in Japan eingetroffen ist, die Erlaubnis zur Aufnahme ihrer Nachforschungen erhält. Zu diesem Zeitpunkt hatten die japanischen Unfall-Experten ihre eigenen Untersuchungen noch nicht abgeschlossen. Aber erst nach Ende der japanischen Nachforschungen können die Airbus-Unfall-Experten zu Werke gehen und ihre eigenen Schlüsse ziehen. Fest steht jedoch bereits die Ursache für den plötzlichen Druckabfall in der Kabine. Denn das schon im Fluge teilzerstörte Druckstoss wurde bereits untersucht.

So drängt sich ein Vergleich zum Absturz einer Boeing 747 der Japan Airlines auf, bei dem am 12. August des vergangenen Jahres ebenfalls ein Druckstoss im Heck gebrochen und die Maschine dann nicht mehr steuerbar war, was nach einem halbstündigen dramatischen Irrflug zu ihrem Absturz führte.

Im Gegensatz zum JAL-Jumbo blieb jedoch der Airbus voll steuerbar, wozu beigetragen haben könnte, daß die Hydraulikleitungen im Airbus Heck anders verlegt sind als in der Boeing. Generell gesehen sind die Airbusse außerordentlich sichere Maschinen. Seit dem Jungfernlug des ersten Airbus vor nunmehr zwölf Jahren hat es zwar einige Unfälle, nie aber den Absturz einer Airbus-Maschine gegeben. Damit weist das europäische Flugzeug eine Sicherheitsmarge auf, die erheblich über dem Durchschnitt liegt.

Hideo Yoshida (35), der mit seiner Braut von den Flitterwochen nach Japan zurückkehrte: Ein kalter Luftstoß schüttelte mich auf meinem Sitz hin und her. Alles war auf einmal in weißen Nebel gehüllt. Gut, daß die meisten angeschnallt waren. Frauen und Kinder kreischten. Taschen, Bücher, Whiskyflaschen und zerbrochene Gläser wurden an die Decke geschleudert. Glassplitter und alle möglichen Gegenstände rollten hin und her. Ich dachte, mein letztes Stündlein hat geschlagen.

Der Pilot hatte unmittelbar nach dem Knall einen sofortigen Sinkflug auf eine Höhe von 2100 Meter eingeleitet und per Funk um die Erlaubnis

für eine Notlandung gebeten. 20 Minuten lang wurde die Maschine nun wild geschüttelt und kam etwa 160 Kilometer vom Kurs ab, mitten in ein Übungsgebiet der japanischen Luftwaffe. Einer der Fluggäste berichtete nach der Notlandung in Osaka noch sichtlich unter Schockwirkung: „Eine Welle war ich völlig taub. Ich konnte die Düsentriebwerke nicht mehr hören und bekam furchtbare Angst. Manche Passagiere ringen an, auf irgendwelche Zeitungen, Taschen oder Papierstücke ihren letzten Willen aufzuschreiben.“ 62 Personen wurden bei dem Steifflug verletzt, zwölf von ihnen befinden sich noch in Krankenhäusern.

Experten des europäischen Flugzeugkonzerns Airbus sind gestern von Toulouse nach Osaka geflogen, um die zweistrahlige Maschine zu untersuchen. Eine Sprecherin der Airbus Industries sagte, die Ursache für den plötzlichen Druckabfall sei eine Beschädigung des Druckstoss im Heck des Flugzeuges gewesen. Der Airbus sei am 9. Oktober an die thailändische Fluggesellschaft ausgeliefert worden und habe erst 45 Flüge mit insgesamt 150 Flugstunden hinter sich gehabt.

Wissenswertes zum Thema „Wie sicher ist Fliegen?“

Nützlich wäre es, wenn die Fluggäste wüßten, daß im Falle einer Dekompression schlagartig ungewöhnliche und laute Geräusche auftreten und daß sich in der Kabine ein mehr oder weniger dichter Nebel (herrührend aus der Kondensation der in der Luft enthaltenen Feuchtigkeit) verbreitet.

Die Empfehlung ist im soeben erschienenen Buch von Sepp Moser: „Wie sicher ist Fliegen?“ (Orell Füssli Verlag Zürich und Wiesbaden, 1986) im Kapitel „Wenn die Luft ausgeht“ nachzulesen. Der beschriebene Fall entspricht wohl genau der Erfahrung der 233 Passagiere des notgelandeten

Airbus A300 der thailändischen Fluggesellschaft Thai Airways. Fluggesellschaften verzichten jedoch fast immer auf die vorsorgliche Schilde rung solcher Notfallsituationen, um den von Fluggangst geplagten Passagier nicht zu verunsichern. Eine Komponente der Fluggangst ist die (richtige) Einsicht, beim Fliegen anderen Menschen und der Maschine ohne Möglichkeit der Einflußnahme ausgeliefert zu sein. Das vorliegende Buch versucht darum, interessierten Laien einen Einblick in das Zusammenspiel von hochkomplexer Luftfahrttechnik und dem sie bedienenden Personal zu geben. Folgerichtig sind die zwei größten Kapitel des Buchs den ungleichen Partnern „Mensch“ und „Flugzeug“ gewidmet. Da erfährt der Leser zum Beispiel, welche enormen Belastungen Piloten ausgesetzt sind, die einen ständigen Kampf um und gegen den Schlaf führen; an welche Grenzen menschliche Wahrnehmungsfähigkeit stößt und wie dieser Mangel durch Instrumente ausgeglichen werden soll.

Die genau recherchierten Fakten vermitteln dem Leser in einer verständlichen Sprache Wissen um das System Luftfahrt mit Forschung und Entwicklung, Herstellung, Überprüfung, Wartung, Bodenpersonal, fliegendem Personal, die Einflüsse des Wetters, die Gefahr durch den Terrorismus und vieles andere mehr.

An Beispielen von Unfällen erklärt Moser, wann und warum das Zusammenspiel von Mensch und Technik nicht funktioniert hat. Auch der Fall des 1985 abgestürzten Jumbos der Japan Air Lines mit 520 Toten wird rekonstruiert. Wie hier verzieht Moser bei allen Unfallbeschreibungen auf klischeehafte und dramatisierende Darstellung, was der Glaubwürdigkeit des Buchs zugute kommt und die Spannung nicht mindert. MARIA GROHME

Mehr Kinder im Straßenverkehr verunglückt

AP, Wiesbaden Im ersten Halbjahr 1986 sind in der Bundesrepublik mehr Kinder im Straßenverkehr getötet und verletzt worden als im Vergleichszeitraum des vergangenen Jahres. Berücksichtigt man den zurückgehenden Anteil von Kindern an der Gesamtbevölkerung, sei damit das Unfallrisiko für Kinder im Gegensatz zur günstigen Entwicklung der Vorjahre überdurchschnittlich angestiegen. 1980 waren 1018 Kinder im Straßenverkehr umgekommen, 1985 weniger als 500, heißt es in einer Broschüre des Statistischen Bundesamtes.

Scheel dankt Spendern

dpa, Bonn Dank und Anerkennung hat der frühere Bundespräsident Walter Scheel allen ausgesprochen, die durch Spenden die Deutsche Krebshilfe unterstützen. Vor allem beim Blutkrebs hätten die Ärzte große Heilungserfolge erzielt.

Keine konkrete Spur

AP, Pfullendorf Meldungen, nach denen Soldaten der Bundeswehr am Diebstahl der 180 Spreng- und Splittergranaten vom Gelände der Generaloberst-von-Fritsch-Kaserne in Pfullendorf (Kreis Sigmaringen) beteiligt waren, sind gestern von der Sonderkommission und der Staatsanwaltschaft als „offene Spekulation“ bezeichnet worden. „Wir haben keine konkrete Spur, die wir verfolgen.“

Erbschaft für Kinderreiche

dpa, Oberursel Eine halbe Million Mark liegt für die kinderreichste Familie des Taunusdistrikts Oberursel bereit. Eine im Februar im Alter von 81 Jahren verstorbene Frau ohne direkte Angehörige hatte in ihrem Testament verfügt, daß in ihrer Heimatstadt die Familie mit den meisten Kindern zum Universalerben wird. Nach vor Weibachten will der Nachlassverwalter die Betroffenen ausfindig machen.

1,1-Millionen-Dollar-Stuhl

SAD, New York Ein Chippendale-Stuhl hat bei einer Versteigerung in New York den Preis von 1,1 Millionen Dollar erbracht. Das Möbelstück wurde im 18.



Jahrhundert von einem Kunstschüler in Philadelphia aus Mahagoni gefertigt. Seitdem gehörte es der Familie Cadwalder, die sich jetzt entschloß, den Stuhl zu veräußern. Käufer ist Eddy G. Nicholson aus New Hampshire, ein Linoleumfabrikant, der seit Jahren amerikanische Möbel aus dem 18. Jahrhundert sammelt.

Millionen für Tierschutz

DW, Mainz Ein Spendenerfolg war der ZDF-Show „... weil wir leben wollen“ beschieden, die am Sonntagabend zugunsten des World Wildlife Fund ausgestrahlt wurde. Wie der Mainzer Sender gestern mitteilte, wurden am Sonntagabend von Zuschauern Spenden in einer Gesamthöhe von 6,1 Millionen Mark für die Tierschutzorganisation telefonisch angekündigt. Hinzu kommen 5 Millionen Einzelspende von einer Firma.

KERNENERGIE NACHRICHTEN

SPD-Betriebsräte: Kritik an SPD-Ausstiegskonzept

In einem Brief an ihren Parteivorstand zeigten 21 SPD-Betriebsräte Folgendes an einem Ausstieg aus der Kernenergieunterstützung auf: ● massiver Mehrbedarf an im wesentlichen zu importierenden Ersatzenergien Kohle, Öl, Gas; ● Rückkehr zur autarken Wirtschaftlichen Energieerzeugung; ● Rückkehr zur überlegenen Nutzung fossiler Stoffe zur Vermeidung mit schwerwiegenden Folgen für die Umwelt; ● deutliche Erhöhung der Stromerzeugungskosten um bis zu 40 Prozent; ● erheblicher Wettbewerbsverlust stromintensiver Branchen und Produkte; ● Arbeitsplatzverluste und Auswirkungen auf die Zahlungsbilanz durch Wettbewerbsbeeinträchtigung im Außenhandel; ● erhöhter Devisenbedarf für zusätzliche Energieimporte. Fragen? Rufen Sie uns an. Informationskreis Kernenergie Heussallee 10 · 5300 Bonn 1 0228/50729

ZU GUTER LETZT

„Die Erdnuß - auch in der Haute Cuisine“ - Vortrag von Meisterkoch Siegfried Rockendorf, Berlin, bei seiner Veranstaltung des „Arbeitskreises Erdnuß“

WETTER: Mild, Regen

Lager: Die Ausläufer eines Tiefs bei Island führen milde Meeresluft nach Deutschland. Vorhersage für Dienstag: Im Norden und in der Mitte anfangs stark bewölkt und gelegentlich etwas Regen, im Tagesverlauf vorübergehend Auflockerungen, zum Abend jedoch von Westen aufkommender und länger andauernder Regen. Temperatur 12 bis 16, nachts um 10 Grad. Im Süden nach Auflösung örtlicher Nebelfelder wolkig mit Aufheiterungen und tagüber trocken. Temperaturen 10 bis 15, nachts um 7 Grad, dann auch hier einsetzender Regen. Weitere Aussichten: Wechselhaftes Schauerwetter, ab Donnerstag Wetterberuhigung. Temperaturen um 12, nachts 5 Grad. Sonnenaufgang am Mittwoch: 7.09 Uhr, Untergang: 17.02 Uhr; Morgenaufgang: 1.58 Uhr, Untergang: 15.49 Uhr (* MEZ; zentraler Ort Kassel).

Temperatur in Grad Celsius und Wetter vom Montag, 13 Uhr (MEZ):

Vorhersagekarte für den 28. Okt., 8 Uhr

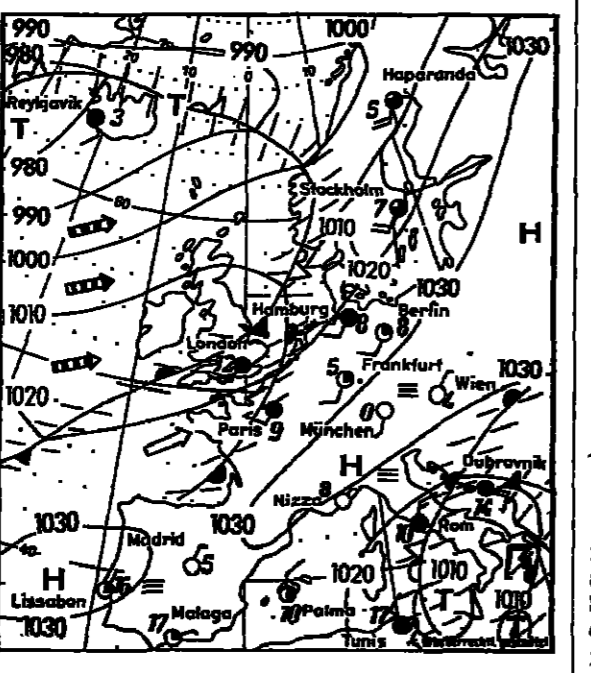


Table with 4 columns: City, Temperature, and Weather conditions. Lists cities across Germany and Europe with their respective weather forecasts for Monday, October 28th.

LEUTE HEUTE

Bestimmt nicht lustig

Wenn die „Internationale“ interniert wird, klingelt bei Hans R. Beierlein die Kasse: Wer „Völker, hört die Signale“ singt, bläst oder pfeift, muß dem Münchner Medienmanager Tantiemen zahlen. 1972 erwarb Beierlein für 3000 Dollar von einem französischen Musikverlag die Rechte für die Bundesrepublik für Österreich und die Schweiz. Und während er sich in Deutschland weiter um Sangesgrößen wie Heino, Michael Schanze und Adamo kümmerte, kaufte er nach und nach weltweit für alle Länder außer Frankreich, der Sowjetunion, Bulgarien und China die Rechte an dem Kampflied. „Die Kommunisten finden es bestimmt nicht lustig, für ihre eigene Gesinnungsliebe an den Klassenfeind zu zahlen“, amüsiert sich Beierlein. So überweist ihm das „DDR“-Fernsehen für die „Internationale“ zum Sendeschluß 350 West-Mark pro Sendeminute. Mit Udo Jürgens machte Beierlein übrigens 14 Millionen in 13 Jahren.

Haftbefehl gegen Mutter

Monika Weimar des Mordes an ihren Töchtern verdächtig

dpa, Fulda/Bad Hersfeld Das Amtsgericht Fulda hat gestern Haftbefehl gegen die Mutter der getöteten Geschwister Melanie (7) und Karola (3) Weimar aus dem ostbayerischen Philippssthal erlassen. Wie der Leitende Oberstaatsanwalt Karl Baumann in Fulda mitteilte, hätten Staatsanwaltschaft und Haftrichter die 28jährige Monika Weimar für dringend verdächtig, „aus Helmtücke und niedrigen Beweggründen“ ihre Töchter in der Mittagszeit des 4. August in der Gemarkung Heringen (Kreis Hersfeld-Rotenburg) ersticht beziehungsweise erwürgt zu haben. Die Staatsanwaltschaft ist davon überzeugt, daß die Darstellungen der Verhafteten, mit denen sie ihren Ehemann Reinhard Weimar schwer belastet, falsch sind. Die Kinder hätten entgegen ihrer Schilderung noch am Vormittag des 4. August gelebt. Auch das von der Staatsanwaltschaft eingeholte psychologische Gutachten über Monika Weimar habe angesichts des

Studiendirektor erschöß Autodieb

hd, München

Ein 16jähriger Autodieb ist in der Nacht zum Montag im Münchner Stadtteil Obermenzing von einem 55jährigen Studiendirektor mit einem Revolver erschossen worden. Der 17jährige Komplize des Jungen wurde am linken Bein verletzt. Nach bisherigen Ermittlungen waren die beiden Jugendlichen bereits auf der Flucht, als sie von den Projektilen getroffen wurden. Der tödliche Schuß traf den einen Schüler in den Hinterkopf. Er konnte erst durch eine seit dem 27. August vorliegende Vermittlungsanzeige seiner Eltern identifiziert werden. Nach Aussagen seines Komplizen hatten sie bereits zwei Autos aufgebrochen und sich schließlich „einen Golf vorgenommen“. Das Fahrzeug gehört dem Sohn des Studiendirektors. Der hatte die Täter vermutlich vom Fenster aus beobachtet, war auf die Straße geeilt und hatte mit dem Revolver, für den er eine Waffenbesitzkarte vorlegen konnte, die Schüsse abgegeben.

Horizontal Werkstätige sind in die Schußlinie geraten

R. M. BORGÄSSER, Moskau Geschäftsleute, die nach Moskau reisen, wissen es längst. Aber auch alleinstehende Diplomaten in der Stadt an der Moskwa können ein Lied davon singen: Die Angebote einzelner „Damen“ hier sind überwältigend. Kaum hat der Ausländer sein Hotelzimmer betreten, klingelt bereits sein Telefon, irgendeine Natasha oder Lydia fragt keck - und zwar perfekt in der jeweils gewünschten Landessprache -, ob man nicht der Zweisamkeit frönen möchte.

Die Russen zu prude errogen. Der Deal gilt vielmehr ausschließlich dem harten Devisengeschäft. Dazu benötigt man kein rotes Licht und keine wüßig aufgelaadene Spannung: Wer zahlt, erhält Dienstleistung.

Das Phänomen ist natürlich nicht neu, Prostitution gab es hierzulande immer. Nur das sozialistische System sieht es nicht vor, und die Ausgrenzung funktionierte bisher fast perfekt. Denn der westlichen Überbetonung von Sex und Sexproblemen stand ein gewaltiges prüdes, russisches Schweigen gegenüber.

fragt ein Komsomolze, der Wache schiebt. „Wofür sie zur Verantwortung ziehen? Das gilt nur für Widerstand bei der Festnahme oder bei Trunkenheit.“

Wenn in Moskau die Lichter brennen, entwickelt sich die Metropole des Riesens Reiches neuerdings mehr und mehr zum „Paradies der Werkstätigen in der Horizontalen“. Die Hotels „Intourist“, „Ukraina“, „National“, aber vor allem das Hotel „Mjeschdu narodnaja“ entpuppen sich als ergiebige Jagdreviere für „Strichbienen“. Hübsch und jung sind sie, diese Sowjet-Mädchen, die dem leichten Geld nachjagen, ebenso wie ihre Schwestern im kapitalistischen Westen. Allerdings ist die hier felgebotene Erotik beim prickelnden Vergnügen, bei dem Freude aufkommt, dafür sind

Doch jetzt, nachdem die „Geschäfte“ überhand zu nehmen scheinen, greift auch die Sowjetpresse dieses heikle Thema auf. Die „Moskowskij Komsomolze“, ein Organ, das vor allem für die Jugend bestimmt ist, veröffentlicht einen großen Artikel über die „Nachtjägerinnen“, interviewte junge Mädchen, die sich Ausländern offerieren.

Wera erzählt, wie sie durch ihre Bekannte Sweta verführt wurde: „Sweta war immer keck angezogen, man roch ihr französisches Parfüm, außerdem hatte sie immer Geld genug, um mittags im Restaurant zu speisen... Überall hatte sie „Freunde“, viele mit ausländischem Akzent.“ Als der sowjetische Reporter an die Moral dieser Wera appelliert, hat er nur mäßigen Erfolg, denn wie er seinen jungen Lesern mitteilt, hat Wera keine Gewissensbisse. Im Gegenteil: „Moral bleibt Moral und Geld bleibt Geld“, entgegnet sie keck. „Ich will jetzt und nicht in weiter Zukunft schöne Kleider besitzen.“

Auch die interviewten Kellner, Taxifahrer und Millionäre scheinen von dieser neuen „Dekadenz“ nicht sehr beeindruckt zu sein. „Warum soll man diese Mädchen festnehmen, die am Hoteleingang spazieren?“

Dienstag, 28. Oktober 1986

Mehr Kinder
Straßenverkehr
verunglückt

Der Sturm und Drang in Öl hat dem Realismus Platz gemacht

Norwegen präsentiert sich in Düsseldorf nicht mehr als Wunderland

Von HANNO WIEDENHAUS

In Norwegen, wo 4,1 Millionen Einwohner auf einer Fläche - knapp einsechshundertmal so groß wie die der Bundesrepublik - leben, werden die Gürtel enger geschmalt.

Der einzige Staat Europas, der nach dem zweiten Weltkrieg an seinen Energievorkommen reich geworden ist, hat Probleme. Dabei ist Norwegen, an der nordwestlichen Peripherie des Abendlandes gelegen, ein „Energiewunderland“. Erdöl- und Erdgasvorkommen haben aus dem einstigen „Armenhaus des Nordens“ eine der entwickeltesten und wohlhabendsten Gegenden der Welt gemacht. Stavanger beispielsweise erinnert in seiner Entwicklung an das blühende Dawson City zur „Gold-rush“-Zeit.

Ihren eigenen Energiebedarf decken die Norweger fast ausschließlich aus der reichlich vorhandenen Wasserkraft. So können die Einnahmen aus dem Öl- und Erdgasgeschäft - bei Öl 90 Prozent (1985), bei Gas die gesamte Produktion - exportiert werden. Ein warmer, langanhaltender Regen für Volk und Staatsäckel.

Nachdem noch 1975 der Anteil der Exporterlöse aus Erdöl und Erdgas weniger als vier Prozent des Bruttoinlandsproduktes betragen hatte, konnten in den letzten Jahren 81 Milliarden NOK oder knapp ein Fünftel des Bruttoinlandsproduktes für beide Produkte erzielt werden.

Doch mit dem Sinken des Ölpreises gehen auch die Einnahmen zurück. Gro Harlem Brundtland, die Dame an der Spitze der norwegischen Regierung befürchtet, daß die Öleinnahmen in diesem Jahr um die Hälfte fallen. Bereits in den ersten sieben Monaten des Jahres sind nach Angaben des norwegischen Statistikamtes die Öl- und Gasinnahmen um 36 Prozent gesunken. Aus einem Außenhandelsüberschuß von 19,2 Milliarden NOK ist ein Defizit in Höhe von 20 geworden.

Um die Verluste aufzufangen, wurden verschiedene Maßnahmen wie

Währungsabwertung, Steuererhöhungen und die Aufnahme von Kontakten zur Opec eingeleitet. Bereits im Mai wurde die norwegische Krone um zwölf Prozent abgewertet. Ein Nachtragshaushalt, der die Steuereinnahmen um 2,9 Milliarden NOK erhöhte und Ausgabenkürzungen in Höhe von 750 Millionen sollten einen Teil der Verluste ausgleichen.

Wichtigste Maßnahme aber bleiben die Gespräche mit der Opec über die freiwillige Einhaltung von Förderhöchstmengen. Das Interimsabkommen der Opec war zwar vom norwegischen Energieministerium begrüßt worden, auch arbeitet die Regierung gegenwärtig an einem Vorschlag für die künftige Förderung. Aber wie auch immer die Beratungen hierüber ausgehen, es wird weiter investiert:

- In ehrgeizige Projekte wie „Troll“, das Erdgasreserven von rund 1300 Milliarden Kubikmetern erschließen kann. Das Wasser über dem Troll-Feld allerdings ist mehr als 300 Meter tief. Völlig neue Technologien müssen entwickelt werden, um an den „Schatz“ heranzukommen. Ein Abkommen zum Kauf von 450 Milliarden Kubikmetern aus diesem Feld ist jedoch bereits unterzeichnet.

Nachdem kürzlich die französische Regierung der Gaz de France die entgeltliche Unterzeichnung dieses Abkommens untersagt hatte, bleiben noch die Bundesrepublik, Holland und Belgien als Abnehmerländer übrig. Das norwegische Erdölministerium hat jetzt diesen Ländern bis zum 15. November Frist gesetzt, um gegebenenfalls die freigewordenen Quantitäten zu übernehmen.

- Oder auch das neue Erdöl- und Methanvorkommen „Ula“ - ebenfalls im norwegischen Teil der Nordsee - wo erst jüngst mit der Förderung begonnen wurde. Und, sollte die gegenwärtige Überprüfung der Förderpolitik nicht zu einer Produktionsbeschränkung führen, dann werden schon bald eine Million Barrel pro Tag aus der Nordsee geholt.

Die Produktion auf Ula wird zunächst täglich 30 000 Barrel erreichen und bis Jahresende auf 74 000 Barrel gesteigert. Das im 280 Kilometer südwestlich von Stavanger und 65 Kilometer nordwestlich des Ekofisk-Feldes liegenden Vorkommen geförderte Erdöl wird durch eine Pipeline nach Teeside an englischen Küste und das Methan über Ekofisk nach Emden in der Bundesrepublik transportiert.

Die Bundesrepublik ist jetzt schon, nach Großbritannien und vor Schweden, zweitgrößter Handelspartner und gilt bei den Norwegern als der Markt der Zukunft. Die Vergabe des Troll-Projektionsvertrag an die Ruhrgas AG spiegelt den Stellenwert der Deutschen wieder. Dort, wo mehr als die Hälfte der norwegischen Erdgasreserven lagern, werden - voraussichtlich im Jahre 2000 - von 20 Milliarden Kubikmeter Erdgas jährlich rund acht nach Deutschland gehen. Norge plant für Übermorgen.

Und überhaupt: Zukunftsinvestitionen im Energiebereich richten sich inzwischen insbesondere auf Forschung und Entwicklung in High-Tech-Bereichen. Nach einem noch nicht veröffentlichten Manuskript für die „Fakta“ plant das Ölministerium die Förderung von „deep water“ Technologien und kostensenkende Entwicklungen im Bereich der Erdgasgewinnung und -transporte. Immerhin beträgt das Verhältnis Öl-/Gasvorkommen 35 zu 65 Prozent, wobei bisher nur 25 Prozent der festgestellten Gasreserven verkauft wurden.

Bleibt abzuwarten, was die Gespräche mit der Opec bringen und wie die damit zusammenhängende Überprüfung der Fördermengen ausfällt. Die norwegische Devisen jedenfalls heißt: „Wenn wir als Nation mit der Unsicherheit der Öleinkünfte zu leben haben, dann muß unsere kurzfristige Strategie von den Langzeit-Perspektiven bestimmt sein.“



Der Marktplatz von Bergen, der Stadt an der „norwegischen Riviera“

FOTO: BERNHARD EFRING

Gro Brundtlands heikler Balanceakt mit den Bürgerlichen

In Oslo werden noch Wetten angenommen, ob das Kabinett der sozialdemokratischen Regierungschefin Gro Harlem Brundtland das Jahr 1986 politisch überlebt. Zwischen den Sozialdemokraten einerseits und den bürgerlichen Parteien andererseits besteht im norwegischen Parlament, dem Storting, ein Gleichgewicht, das es Abwechslern oder Splittergruppen erlaubt, das Pendel der Macht zur einen oder anderen Seite zu biegen. So waren es im April die beiden Abgeordneten der Fortschrittspartei, die anlässlich einer Abstimmung über Sparmaßnahmen, die nach dem Verfall des Erdölpreises geboten waren, die die bürgerliche Regierung zum Sturz brachten. Inzwischen haben die Poujadisten unter Carl L. Hagen ihre Meinung geändert und wollen den Machtwechsel revidieren. Ihre erste Aktion in diese Richtung, ein Mißtrauensvotum schlug vergangene Woche jedoch fehl.

Frau Brundtlands Nachfolger wäre indes wohl nicht ihr Vorgänger Kare Willoch, sondern Rolf Presthus, Finanzminister im letzten Kabinett und Vorsitzender der Konservativen Partei.

Die sozialdemokratische Regierungschefin ficht um Überleben. Im 157köpfigen Parlament kann sie sich auf die 71 Mandate der norwegischen Arbeiterpartei und sechs Linkssozialisten verlassen. Will sie bis zu den nächsten Wahlen im Herbst 1989 Premier bleiben, muß sie versuchen, mit der Volkspartei und dem Zentrum in beiden bürgerlichen Mittelparteien zu einem Kompromiß in Sachfragen zu gelangen.

Die Chancen sind nicht schlecht, denn auch Gro Harlem Brundtland ist zu „konservativen“ Maßnahmen gezwungen, um die schlechte wirtschaftliche Entwicklung in den Griff zu bekom-

men. Ein Erdölpreis im Keller, eine Überhitzung der Konjunktur und extensiver Konsum der Norweger zwingen zu einer zwölfprozentigen Abwertung, zur Zwangsschlichtung bei Arbeitskämpfen und zu einem drastischen Sparprogramm.

Die überdurchschnittlichen Zuwachsraten der Binnennachfrage, angeführt in erster Linie durch Pkw-Neuzulassungen, hatten zwar im Wahljahr 1985 für einen Wirtschaftsaufschwung gesorgt, der jedoch überwiegend von dem Vertrauen getragen wurde, daß das Erdöl nach wie vor die Einkommen nach oben treiben würde. Doch in den ersten fünf Monaten des Jahres 1986 mußten die Norweger wegen der sinkenden Ölpreise 50 Milliarden Kronen abschreiben. An der Börse machten sich Depressionen breit, im Haushalt klappte plötzlich ein Loch, das 15 Prozent des Stats betrug.

Die Fehler der Vergangenheit begannen sich zu rächen. Die üppigen Öleinnahmen wurden ins soziale Netz gesteckt, das nun fast so weich gepolstert ist wie das im Nachbarland Schweden, aber neue Industrien und Wirtschaftszweige für eine Zukunft nach dem Öl wurden nicht aufgebaut. Klassische Industrien verzichteten auf Modernisierung, weil es bequemer war, bei der Regierung Kostgänger zu sein.

Neben dem strengen Sparkurs bereitet die Zentralbank die Aufnahme von Krediten im Ausland vor. Auch der Export hat im vergangenen Jahr nicht die Einnahmen gebracht, mit denen man rechnete. Die Bürgerlichen sind in der glücklichen Lage, von den Oppositionsbänken aus zusehen zu können, wie Gro Harlem Brundtland eine Karte nach der anderen spielen muß, um die Wirtschaft wieder flott zu machen.

MARIA MARX

Der deutsch-norwegische Handel steht vor neuen Perspektiven

Von RUDOLF von BENNINGSEN-FOERDER

Die Beziehungen zwischen Norwegen und Deutschland sind weit umfassend und decken ziemlich alle Branchen ab: Elektrotechnik, Bergbau oder Verteidigungsgüter sind nur einige Stichworte.

Mit der Entwicklung Norwegens zu einem der bedeutendsten Öl- und Erdgasförderstaaten stand auch der deutsch-norwegische Handel vor neuen Perspektiven: Einerseits wurde die Bundesrepublik zu einem wichtigen Abnehmerland dieser norwegischen Energien, andererseits belebte sich auch der traditionelle Waren- und Güteraustausch spürbar.

Der präzisere Blick auf die letzten Jahre zeigt, daß der deutsche Energieimport dabei eine vorausseilende und stimulierende Funktion für den traditionellen Handel hatte. In den Jahren 1983 bis 1985 verbarnte dann der deutsche Import norwegischen Öls und Erdgases auf einem konstanten Niveau von rund 4,5 Milliarden Mark, während das bilaterale Handelsvolumen im Nicht-Energie-Bereich insgesamt deutlich weiter wuchs.

Allerdings vollzog sich diese, für beide Seiten günstige „energiefreie“ Expansion nicht ganz gleichgewichtig: die deutschen Exporte stiegen schneller als der Import aus Norwegen, weshalb sich in der Spanne 1983/85 im Bereich des traditionellen Handels das deutsche Exportdefizit abbaute und zu einem Überschuß in 1985 führte.

Mit einem Gesamtexport von 6,8 Milliarden Mark nach Norwegen ist dieses Land ein bedeutendes Zielland der deutschen Exportbemühungen, aber diese Zahl, ebenso wie das Volumen der Importe aus Norwegen in Höhe von 11 Milliarden Mark, zeigen das relative Gewicht aus der Sicht des gesamten deutschen Außenhandels.

Aus norwegischer Sicht hat der Handelsaustausch mit der Bundesrepublik eine weitaus größere relative Bedeutung: Ende 1985 deckte die Bundesrepublik 15 Prozent des gesamten norwegischen Importbedarfes; und von den norwegischen Auslandsverkäufern nahm die Bundesrepublik im letzten Jahr rund 17 Prozent ab.

Der etwas ausführliche Rückblick auf die Entwicklung bis Ende letzten Jahres ist notwendig, da unmittelbar nach Beginn dieses Jahres Norwegens Einbindung in den internationalen Handel angesichts des Verfalls der Energiepreise vor grundsätzlich neuen Rahmendaten steht, die keineswegs nur die Handelsstatistiken gänzlich neu gestalten.

Allein im ersten Halbjahr 1986 ist der norwegische Export um 23 Pro-

zent gesunken, wobei anzumerken ist, daß der Rückgang der Rohölpreise sich erst im Laufe des ersten Halbjahres entwickelte und in dieser Periode noch nicht voll auf die Erdgaspreise durchschlug; mit anderen Worten: Der Exportrückgang kann noch deutlicher werden.

Dies aber ist nur das neue statistische Rahmenbild. Für den norwegischen Außenhandel kommen jetzt die Jahre der Bewährung der bisherigen politischen Außenhandelsstrategie. Nun muß die norwegische Industrie beweisen, ob das gelingt, was politisch seit Jahren zum Ziel gesetzt war, nämlich eine eigenständige, internationale Wettbewerbsfähigkeit für den Fall einmal nachlassender Exporteinnahmen aus der Öl- und Gasförderung.

Eine gewisse Relativierung des politischen Grundkonzeptes wird wohl unausweichlich sein. Jedenfalls hat sich - nicht erst seit Jahresanfang 1986 - wohl doch gezeigt, daß eine zu enge Verknüpfung der Energieimportnotwendigkeit der energiearmen



Schatzstelle bei Öl und Gas: R. von Benningssen-Foerder

Industriestaaten mit dem Ziel einer fortschrittlichen, wettbewerbsfähigen Industrialisierung Norwegens keine dauerhafte, stabile Funktionsfähigkeit besitzen muß.

Konkret: All jene Kooperationen im energiefreien Außenhandelsbereich, die von den Energieimportstaaten allein nur in der Absicht der Energie-Importsicherung eingegangen worden sind, stehen möglicherweise vor einer grundsätzlichen Prüfung.

Selbstredend wäre es kurzfristig, hier zu völligen Neuorientierungen kommen zu wollen, denn die Zeiten des weltweiten Energieüberflusses und des Weltenergiefriedens werden nicht ewig währen.

Die Bedeutung Norwegens im System der Energieversorgung Westeuropas wird und sollte längerfristig nicht an Gewicht verlieren. Andererseits aber wird man auch fragen müs-

sen, ob der Kapitalfluß nach Norwegen aus dem Energieverkauf die alleinige Finanzierungsquelle für den Aufbau einer norwegischen energiefreien Exportindustrie bleiben sollte.

Aus Sicht allein des deutsch-norwegischen Handels sind diese Anmerkungen zur norwegischen Außenhandelsstrategie von besonderer Bedeutung, und zwar nicht etwa, weil Anlaß zu besonders kritischer Beobachtung besteht, sondern weil hier der Testfall die bislang noch mit Abstand besten Ergebnisse im Vergleich mit den anderen großen Handelspartnern Norwegens bringt.

Dies jedenfalls im Blick auf die Handelsstatistiken des ersten Halbjahres 1986: Obwohl der norwegische Energieexport nach Deutschland mit fast zehn Prozent schrumpfte, sind die norwegischen Gesamtexporte in die Bundesrepublik um drei Prozent gewachsen. Diesem Plus stehen Verluste des Gesamtexportes in die anderen wichtigen Abnehmerstaaten Norwegens mit jeweiligen Werten zwischen zehn und 40 Prozent gegenüber.

Im gleichen Zeitraum ist der deutsche Export nach Norwegen sogar um 28 Prozent gewachsen mit der Folge, daß der Handelssaldo im energiefreien Bereich bereits in den ersten sechs Monaten nun so deutlich positiv zugunsten der deutschen Seite wurde, daß heute die gesamte deutsch-norwegische Handelssituation einschließlich des Energiehandels pari steht.

Wenn dies nicht dem früheren Ziel norwegischer Außenhandelspolitik entspricht, so erscheint das sogar günstig. Denn gerade das deutsch-norwegische Handelsverhältnis zeigt die positive Wirkung im Falle nachlassender Energieexporte.

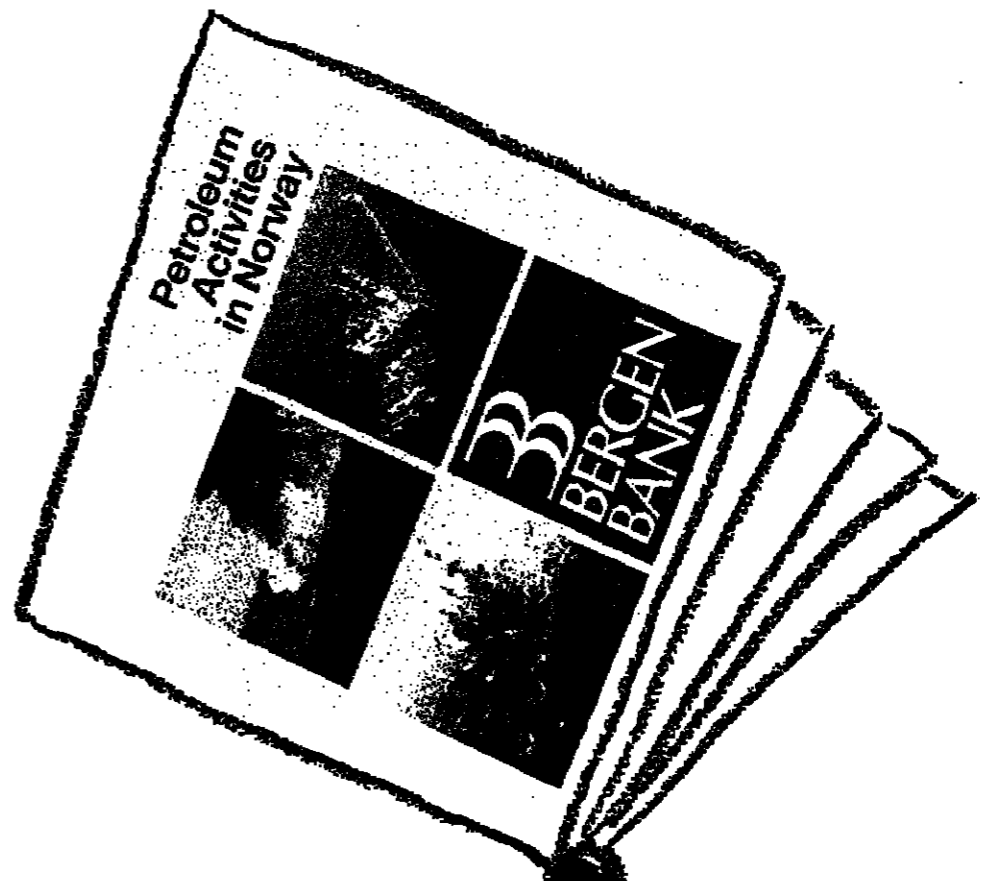
In den energiefreien Warenlieferungen zur Bundesrepublik erzielte Norwegen ein so beachtliches Wachstum von 17 Prozent im ersten Halbjahr, daß der Rückgang des Energieexportes deutlich überkompensiert wurde.

Die Bedeutung dieser Tatsache mag man daran erkennen, daß der energiefreie Export in die Bundesrepublik innerhalb kurzer Zeit sein Gewicht im norwegischen Gesamtexport von gut sieben Prozent auf fast elf Prozent ausdehnen konnte.

Wenn diese neuen Trends im deutsch-norwegischen Handel sich so weiterentwickeln, wird sich eine für Norwegen auch dann beispielhaft stabile Absatzposition etablieren, falls die internationalen Energiemärkte noch mittelfristig in schwacher Verfassung bleiben.

Der Autor ist Vorsitzender des Vorstands der Veba AG, Düsseldorf

SPRECHEN SIE MIT UNS DER BANK DIE DAS BUCH ÜBER DIE NORWEGISCHE ÖLINDUSTRIE SCHRIEB.



Seit 1981 veröffentlicht die Bergen Bank jährlich eine Broschüre über die Erdölaktivitäten in Norwegen. Es ist kein Zufall, dass gerade die Bergen Bank der Autor dieses weithin bekannten Reports ist. Wir gehören zu den Pionieren der norwegischen Öl- und Energieindustrie und haben eine spezielle Erdöl-Abteilung, die aus Experten für Währungstransfers, internationale Finanzierungen und alle damit verbundenen Dienstleistungen besteht - massgeschneidert für Unternehmen in

der internationalen Ölindustrie. Der Report bietet Ihnen wertvolle Informationen und Einsichten und zeigt Ihnen auch, wie Sie von dem Wissen und der Erfahrung der Bergen Bank auf diesem wichtigen Gebiet profitieren können. Wenden Sie sich an unsere Partnerbank, Deutsch-Skandinavische Bank, in Hamburg oder Frankfurt. Wir bringen Sie mit den richtigen Leuten zusammen. Die Bergen Bank ist eine der vier Partnerbanken der Scandinavian Banking Partners, mit 1150 Büros in Norwegen.

Schweden, Dänemark und Finnland die größte Bankengruppe Skandinavien. Darüber hinaus unterhält die Bergen Bank Büros in 28 weltweit wichtigen Finanzzentren.



Bitte schicken Sie mir die 1986er Ausgabe Ihrer jährlichen Erdöl-Broschüre.
Name _____
Firma _____
Adresse _____
Schicken Sie den Coupon an: Bergen Bank, Kirkegata 23, N-0153 Oslo 1, Norwegen.

SCANDINAVIAN BANKING PARTNERS
Bergen Bank, Privatbanken, S-E-Banken, Union Bank of Finland.
London, Frankfurt, Hamburg, Paris, Luxembourg, Zurich, Genf, Milano, Monaco, Madrid, Götterborg, Stockholm, Helsinki, Kopenhagen, Moskau, Bahrain, Hong Kong, Singapur, Tokyo, Beijing, Sydney, Melbourne, Los Angeles, Houston, New York, Bermuda, Mexico City und Sao Paulo.

RFA 43

„Es wird eine Debatte über Europa geben“

Heute wird der norwegische Außenminister Knut Frydenlund in Düsseldorf die Ausstellung „Energie-land Norwegen“ eröffnen. Mit dem Minister sprach H.-H. Holzamer. Ist Norwegen ein stilles Opec-Mitglied oder eher ein Konkurrent? Frydenlund: Isoliert gesehen, könnte Norwegen als Erdölförderland Interesse an hohen Ölpreisen haben. Als Industrieland und gebunden an die Internationale Energieorganisation (IEA) liegt uns aber daran, daß die Ölpreise nicht zu hoch steigen und damit das wirtschaftliche Wachstum in den übrigen Welt dämpfen. Wir meinen, stabile Ölpreise auf einem angemessenen Niveau liegen im langfristigen Bestreben der Produzenten- und Konsumentenländer.

uns droht ein neuer Preisschock wie 1973 und 1979/80

Die Beziehungen zwischen Norwegen und der Bundesrepublik im Energiebereich gelten als problemlos. Wo sehen Sie Entwicklungschancen?

Frydenlund: Ich betrachte die Entwicklungsmöglichkeiten zwischen Norwegen und der Bundesrepublik als vielversprechend. Gleichzeitig möchte ich hinzufügen, daß diese Einschätzung im gleichen hohen Maße auf die Verbindungen zwischen Norwegen und anderen Gebieten wie Handel, Industrie, Verteidigung und Kultur zutrifft. Nicht zuletzt hatten wir eine gute Gelegenheit, dies während des Besuchs des Bundespräsidenten Richard von Weizsäcker vor kurzer Zeit in Norwegen zu bestätigen.

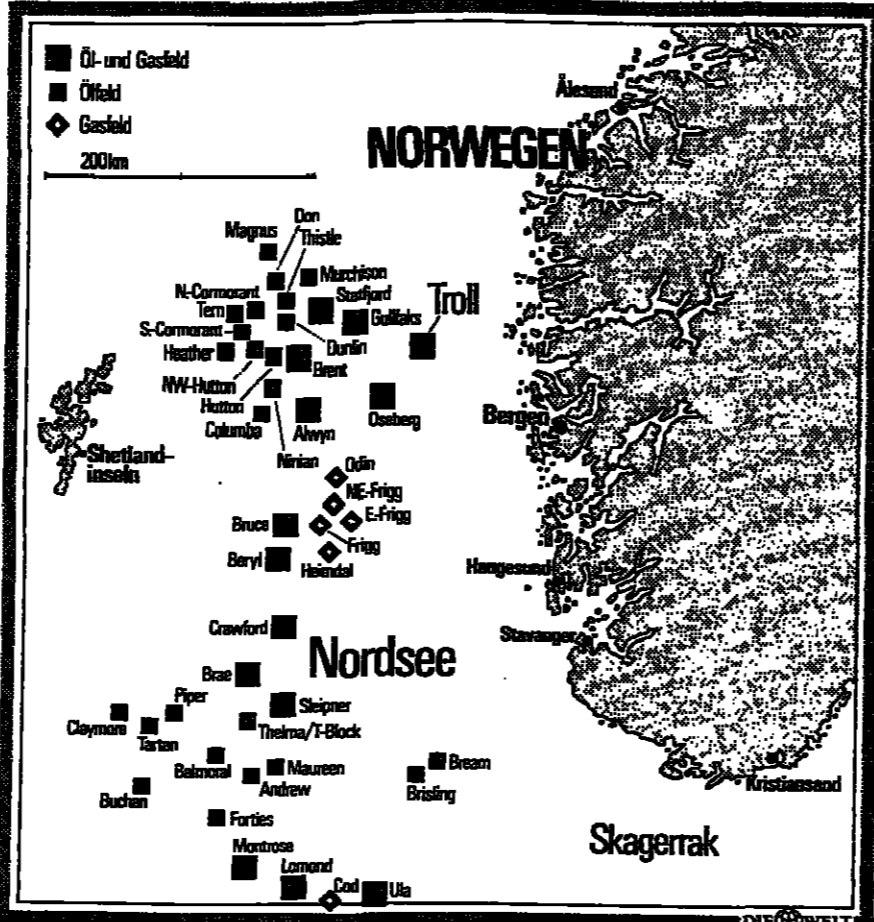
Wenn die Zusammenarbeit im Ansatz eng und vertrauensvoll ist, werden auch die Bedingungen für Entwicklung und Wachstum vorhanden sein, und Möglichkeiten sind ganz ohne Zweifel auf den meisten Gebieten gegeben. Ich glaube zum Beispiel, daß das Abkommen über Lieferung von Erdgas von den Troll- und Stei-ner-Feldern einen aussichtsreichen Ausgangspunkt für neue Kooperationsmaßnahmen auf dem Industrie- und Energiesektor darstellt.

Von norwegischen Unternehmen hört man gelegentlich Klage über protektionistische Maßnahmen der Europäischen Gemeinschaft; ist das Thema Europäische Gemeinschaft für Norwegen auf Dauer erledigt?

Frydenlund: Im Gegenteil, wir können jetzt ein wachsendes Interesse in Norwegen für Europa feststellen. Dies steht wiederum im Zusammenhang mit der inneren Entwicklung in der Europäischen Gemeinschaft, in der die Gründung des inneren Marktes uns neu herausfordert, die Entwicklung der europäischen technologischen Zusammenarbeit wird und die außenpolitische Zusammenarbeit zwischen den EG-Ländern es für uns notwendiger werden läßt, diese Entwicklung sorgfältig zu verfolgen.

Dies hat uns veranlaßt, einen Regierungsentwurf über Norwegens Verhältnis zu Europa vorzulegen, der unserer Nationalversammlung Grundlage für eine breitangelegte Debatte geben wird.

Auf längere Sicht wird das Problem eines stabilen Ölpreises unter 20 Dollar pro Faß zeigen, daß nur sehr wenige Ausbauprojekte sich als gewinnbringend herausstellen. Ich habe keine besonderen Erwartungen im Hinblick auf den zukünftigen Ölpreis, sehe aber die unglücklichen Folgen des derzeitigen niedrigen Ölpreises. Die Ölproduktion innerhalb des OECD-Bereiches wird kräftig sinken, die Abhängigkeit von anderen Quellen wird steigen, und



Aus diesen Quellen trinkt Deutschlands Industrie FOTO: DIE WELT

Wichtigster Energielieferant zeigt in Düsseldorf Flagge

Norwegen der wichtigste Energielieferant in Europa - stellt sich im Rahmen der „Nordischen Wochen“ in Düsseldorf mit einer Ausstellung „Energie-land Norwegen“ vor. Das Land möchte hiermit dokumentieren, daß die Bundesrepublik Deutschland für Norwegen als Energielieferant der bedeutendste Partner ist.

Ursprung für die industrielle Entwicklung in Norwegen, die erst in diesem Jahrhundert stattgefunden hat, war die Wasserkraft. Das schroffe, schwer zugängliche und scheinbar unfruchtbare Gebirge mit 165 000 Seen und Gletschern ist zur Grundlage der Elektrizitätserzeugung Norwegens geworden. Diese wiederum ermöglichte den Aufbau einer modernen und konkurrenzfähigen Industrie. Aluminium, Ferrosilizium, Magnesium, Düngemittel u. a. sind die vorwiegend energieintensiven Produkte Norwegens.

Im Jahre 1985 entfielen 30 Prozent des gesamten Warenexports auf die Metallindustrie, das entspricht rund 25 Milliarden NOK. Der Gesamtumsatz für diese Branche lag bei 40 Milliarden nkr (11 Milliarden Mark), davon wurden 60 Prozent exportiert. Die Bundesrepublik Deutschland ist der wichtigste Absatzmarkt für die Metallwarenbranche. Norwegen importiert wiederum den größten Teil der für diesen Bereich benötigten Maschinen und Geräte.

20 Prozent des Aluminiumbedarfs in Europa werden von Nor-

wegen gedeckt. Die Vergleichszahlen für Ferroliegen und Magnesium liegen bei 60 bzw. 70 Prozent.

Die Gewinnung von Öl und Gas macht derzeit etwa 20 Prozent des Bruttoinlandsproduktes und einen ähnlich großen Anteil der Gesamteinnahmen des Landes aus.

Der Export von Rohöl und Naturgas liegt bei 38 Prozent des Gesamtexports Norwegens, das entspricht etwa 70 Milliarden nkr (26 Milliarden DM). Der Marktanteil der Bundesrepublik im Gasbereich liegt bei zwölf Prozent. Gegenwärtig werden ungefähr 60 Millionen Tonnen Öl und Gas produziert, das entspricht etwa fünf Prozent des gesamten jährlichen Energieverbrauchs Westeuropas.

Im Jahre 2000 wird Norwegen ein Drittel des westeuropäischen Gasbedarfs decken können. Das würde bedeuten, daß Norwegen bei der westeuropäischen Energieversorgung eine entscheidende Rolle spielt, was sich in dem vor kurzem geschlossenen Vertrag über Gaslieferungen mit Ruhrgas zeigt.

Ohne die relativ neuen Öl- und Gasentdeckungen zu berücksichtigen, ist eine Beurteilung Norwegens als Industriepartner nicht möglich.

Erklärtes Ziel Norwegens ist es, die Festlandsindustrie gesund und wettbewerbsfähig zu erhalten. Die Offshore-Aktivitäten dürfen und haben dies in keiner Weise behindert. Die Offshore-Herausforderung ist zwar ein wichtiger, aber nicht der einzige Industriezweig Norwegens.

Man hat sich von einigen traditionsreichen Gütern und Märkten getrennt und diese durch höher technologisierte Produkte sowie fortschrittliche und spezifische Dienstleistungen ersetzt. Insgesamt betrachtet, ist die norwegische Industrie, was Struktur und Größe angeht, flexibel.

Insofern liegt ihre Stärke in den maßgeschneiderten Produkten, darüber hinaus können Norwegens Unternehmen als konkurrenzfähige Partner in bezug auf Qualität und Zuverlässigkeit angesehen werden. G. D.

Das Gas für uns reicht noch mehr als 100 Jahre

Kooperation mit der Bundesrepublik bei High tech

An der Erdgasversorgung der Bundesrepublik, die 1985 gut 15 Prozent des Primärenergieverbrauchs ausmachte, hat Norwegen zur Zeit einen Anteil von 13 Prozent. Experten erwarten für die nahe Zukunft eine Ausweitung dieses Anteils auf über ein Fünftel. Bestehende Abnahmeverträge haben ein Laufzeit über das Jahr 2030 hinaus.

Die sicher gewinnbaren Erdgasreserven Norwegens werden derzeit auf rund 2800 Milliarden Kubikmeter geschätzt. Das ist rund die Hälfte der nachgewiesenen Vorkommen in Westeuropa. Norwegen könnte damit die heutige Jahresförderung weit über 100 Jahre lang aufrechterhalten. Und da zur Deckung des eigenen Energiebedarfs fossile Brennstoffe weitgehend durch die reichlich vorhandene Wasserkraft substituiert werden, exportiert der nordeuropäische Riese mehr als 90 Prozent seiner Produktion.

Ohne Saus und Braus

Trotz dieses Überflusses aber lebt das Land nicht in Saus und Braus. Man denkt voraus und spart schon heute.

So auf dem Gebiet von Heizsystemen: Der Königliche-Norwegische Rat für wissenschaftliche und industrielle Forschung (NTFN), Oslo, und die Ruhrgas AG, Essen, zum Beispiel haben schon vor einigen Jahren eine Zusammenarbeit auf diesem Gebiet vereinbart. Ziel der Arbeiten, an denen sich auf norwegischer Seite unter anderem das Institut für Kältetechnik der Universität Trondheim beteiligt, ist die Vertiefung anwendungstechnologischer Kenntnisse. Die Projektarbeit konzentriert sich auf die Weiterentwicklung von Wärmetauschern (Überhitzte Verdampfer) und mikro-rechnergeführten Wärmepumpen.

In Norwegen werden bereits seit mehreren Jahren große Gaswärmepumpenanlagen zur Energieeinsparung eingesetzt. Wesentliche Voraussetzung für ihre Effizienz sind zuverlässige Wärmetauscher, vor allem Verdampfer. Sie nutzen die jeweilige Wärmequelle zur Verdampfung von Kältemitteln. Überhitzte Verdampfer können die Nutzwärmeabgabe einer Wärmepumpe um bis zu zehn

Prozent steigern. Dieses Projekt wurde jetzt erfolgreich abgeschlossen.

Weitere Voraussetzung einer möglichst optimalen Nutzung von Wärmepumpen-Heizungsanlagen ist die Abstimmung und Regelung der sich stark verändernden Umwelteinflüsse auf die jeweilige Wärmequelle und der davon unabhängigen Veränderung des Verbraucherverhaltens. Auch auf diesem Gebiet wurden die Arbeiten erfolgreich abgeschlossen. In einer Pilotanlage werden derartige Regelungen durch in Trondheim entwickelte Mikrorechner adäquat und preiswert gesteuert.

Aber nicht alles dreht sich in Norwegen um Erdgas und Erdöl. Zur Deckung des eigenen Energiebedarfs nutzt man Meeresbrandung und Gezeiten. Zukunftsweisend ist die Pilotanlage „Kvaerner Wave Power“ an der Westküste der Insel Toftefalten. Hier wird ein Meereswellen-Klein-kraftwerk betrieben, das eine Leistung von 500 Kilowatt erzielen und damit gut 50 Wohnungen versorgen kann.

Dort, wo bis zu 20 Meter hohe Wellen gegen die Klüfte schlagen, wurde ein zehn Quadratmeter großes Loch in die Felsen gesprengt und mit Beton zu einer Röhre ausgegossen. Durch eine breite Öffnung unterhalb des Wasserspiegels dringt das Wasser in die Röhre. Im Rhythmus der Brandung entsteht ein Kolbeneffekt, der die in der Röhre befindliche Luft durch eine Turbine drückt und bei ablaufendem Wasser wieder herausaugt.

Aus Brandung wird Strom

Die mechanische Energie der Brandung wird dann mit Hilfe eines Generators in elektrische umgewandelt.

Viele andere ähnliche Projekte lieben sich aufzählen. Fest jedenfalls steht, daß Norwegen den Reichtum von gestern schon heute für Übermorgen nutzt.

So dienen die Exporterlöse für Erdöl und Erdgas dem Ausbau von „High-Tech“-Branchen, die, wenn die vorhandenen Quellen versiegt sind, weitere Exporterlöse und Wohlstand für das Land garantieren.

HANNO WIEDENHAUS

FESIL

INTERNATIONAL FÜHREND IN FERROSILIZIUM

AS FESIL & CO
Briskebyveien 48
P. O. Box 5638 Briskeby
N-0209 OSLO 2
Tel. (00472) 11 50 55
Telex 71489 fesil n

ASV ALUMINIUM und HYDRO ALUMINIUM

Ein norwegisches Großunternehmen der internationalen Aluminium-Industrie zum Vorteil der Kunden in der Bundesrepublik Deutschland

Am 1. September 1986 wurden die Aluminiumdivision von Norsk Hydro a. s. und die ASV Aluminium (Årdal og Sunndal Verk a. s.) zu einer Gesellschaft zusammengeschlossen. Ab 1. November 1986 wird die neue Gesellschaft unter dem Namen **HYDRO ALUMINIUM a. s.** firmieren.

GESCHÄFTSBEREICHE

Metallgruppe
Aluminium-Hütten in Norwegen
Gesamt-Jahresproduktion 580 000 Tonnen

Strangpreßgruppe
Preßwerke in 9 verschiedenen Ländern
Gesamt-Jahresproduktion 195 000 Tonnen

Veredlungsgruppe
Walzwerke
Gesamt-Jahresproduktion 80 000 Tonnen

Werke für Fertigerzeugnisse für die Verbrauchergruppen: Off-shore, Verkehr, Maschinenbau, Elektrotechnik, Bauwesen, Kältetechnik, Verpackung, Gourmet-Kochgeschirr

Weltumsatz 1986 etwa 12 Milliarden Norwegische Kronen ■ Angestellte in Norwegen 8500 - im Ausland 3500

In dem Metall Aluminium sind große Energiemengen komprimiert. Durch die Herstellung von Aluminium und Aluminium-Produkten machen wir Ihnen die Kraft norwegischer Wasserfälle nutzbar. Wie wir das machen und wo, können Sie in der Ausstellung Energie-land Norwegen erfahren. Ihr Besuch würde uns freuen.

ENERGIELAND NORWEGEN 28.10.-30.11.1986
LANDESMUSEUM VOLK UND WIRTSCHAFT
DUSSELDORF

Hydro Aluminium a.s
Hauptstadt: Oslo, Norwegen, Telefon 00 47 - 2 - 45 15 15, Telex 056 - 71 093 asv n
Verkaufsbüros in der Bundesrepublik Deutschland: 4000 Düsseldorf, Telefon 02 11 - 49 44 91, Telex 858 8502 asv d
4018 Langenfeld, Telefon 0 21 73 - 7 30 91, Telex 17 2 173 410 hydroal tix d
8870 Günzburg, Telefon 0 82 21 - 80 81, Telex 17 8 221 811 angz d

Legierung für Europas Stahl

Seit Anfang der fünfziger Jahre ist Norwegen einer der bedeutendsten Hersteller von Ferrolegierungen in der Welt und bedeutender für die europäische Stahlindustrie.

Während des Wiederaufbaus Norwegens nach dem Zweiten Weltkrieg wurde diese sehr energieintensive Industrie planmäßig entwickelt, basierend auf dem Ausbau von Hydroelektrizität. Die weiteren Rohstoffe für die Herstellung von Ferrolegierungen, Quarz, Koks, Kohle und Eisen, kommen ebenfalls aus Norwegen.

Die Ferrolegierungskapazität der Gesellschaft „Fesil“ beträgt rund 185 000 Tonnen; diese entspricht ungefähr zehn Prozent des FeSi-Bedarfs der westlichen Welt. Die Werke stellen eine Reihe von Spezialprodukten her, wie zum Beispiel hochreines Ferrosilizium, von welchem Fesil weltweit der größte Lieferant ist. Die Bundesrepublik ist seit vielen Jahren einer der Hauptmärkte von Fesil.

Elkem, mit Hauptsitz in Oslo, Norwegen, ist die Muttergesellschaft einer internationalen Gruppe, die 25 Produktionsstätten für Legierungen und Metalle in Europa, Nord- und Südamerika unterhält. Das Unternehmen beschäftigt 9000 Mitarbeiter.

Elkem ist heute einer der führenden Silizium- und Ferrolegierungshersteller, bedeutender europäischer Aluminiumproduzent und ein führender Anbieter von Technologie und Ausrüstung für die internationale metallurgische Industrie. Andere Aktivitäten befassen sich mit Off-shore-Technologie und Herstellung verschiedener Endprodukte. Neue High-Technik-Produktbereiche befassen sich mit Microsilica, hochbeanspruchbaren Keramikstoffen und elektronischen Werkstoffen.

Elkem ist eine Aktiengesellschaft norwegischen Rechts mit 26 000 Aktionären und einem Aktienkapital von 595 Millionen NOK. Elkem-Aktien werden außer in Oslo auch an der Londoner und Frankfurter Wertpapierbörse gehandelt.

Mehr als 50 Prozent des Energieverbrauchs der 16 Elkem Silizium- und Ferrolegierungswerke werden von eigenen Kraftwerken gedeckt. Darüber hinaus benötigte Energie wird durch günstige Langzeitverträge von staatlichen Kraftwerken bereitgestellt.

Ein Gegengeschäft von Hochschule und Industrie im Forschungsbereich

Das „Modell SINTEF“ sorgt für rasche Anwendung gewonnenen Know hows

Wie kann man das Know-how der Universitäten und Hochschulen anzapfen und für die Praxis der Industrie verwertbar machen, ohne den Lehr- und Forschungsbetrieb zu stören? Norwegen hat eine eigene Lösung gefunden, die Stiftung SINTEF. 1950 an der norwegischen Technischen Hochschule in Trondheim gegründet, führt sie wirtschaftliche Vertragsforschung sowohl für private Firmen als auch für staatliche Institutionen durch. Personal- und Ausrüstungsreserven teilt sie sich mit der norwegischen Technischen Hochschule. Heute sind es 1000 Mitarbeiter, zur Hälfte voll ausgebildete Wissenschaftler und Hilfskräfte.

Das Institut expandierte über die Jahre, denn Forschung und Entwicklung für die Erdöl- und Gasindustrie im Schelf stellten stets neue Aufgaben und machte SINTEF zum größten norwegischen Forschungsinstitut. Eine der jüngsten Entwicklungen ist das dynamische Positionierungssystem „Albatros“ für Offshore-Bohr- und Hilfsfahrzeuge.

SINTEF-Mitarbeiter greifen nicht nur auf das Wissen der etwa 7000 Wissenschaftler und Technologen der Hochschule in Trondheim zurück; die Zusammenarbeit läuft auch in Gegenrichtung. Angestellte der Stiftung übernehmen Lehraufträge an der Universität und nutzen Laborkapazitäten und Ausrüstungen.

Als Vorzug des SINTEF-Modells, wie es heute in Fachkreisen genannt wird, gilt insbesondere die Flexibilität bei der Durchführung von Projekten. Schwerpunkte in der Forschungs- und Entwicklungsarbeit können kurzfristig auf neue und expandierende Tätigkeitsbereiche verlagert werden. Außerdem bleiben die Wissenschaftler durch ihre Arbeit an Entwicklungsprojekten mit der Praxis in Kontakt, während diese wiederum aus der frühzeitigen Anwendung von Erkenntnissen der Forschung und Theorie eher Nutzen ziehen kann.

Aus dieser Doppelfunktion von SINTEF erklärt sich auch, daß sie heute als eine Art Zwischenstation für frischgebackene Diplom-Ingenieure gilt. 15 Prozent der Mitarbeiter wechseln jährlich in Industrie und Verwaltung über; ihre Positionen werden mit Universitätsabgängern

aufgefüllt. So bleibt das Durchschnittsalter des Mitarbeiterstabes jung. Es beträgt etwa 34 Jahre. Die Einnahmen der Stiftung, die im vergangenen Jahr wieder um knapp acht Prozent auf nunmehr 264 Millionen NOK stiegen, stammen zu ungefähr gleichen Teilen aus Industrienaufträgen, aus öffentlichen Zuschüssen und aus Vergütungen des

Zu ihnen gehört auch das Rechenzentrum der Universität Trondheim (RUNIT) und das Norwegische Hydrodynamische Laboratorium (NHL), das aus einem Zusammenschluß des Fluß- und Hafenslaboratoriums (VHL) und dem Schiffmodelltank des norwegischen Schifforschungsinstituts entstanden ist. Es verfügt über ein riesiges Meerwasserbecken, das einzigartige Möglichkeiten für Modellversuche in Off-shore-Konstruktionen in großen Meerestiefen bietet. Schließlich wurde das Institut OTTER (Offshore, Technology, Testing and Research) eingerichtet, um das wissenschaftliche und technische Potential im Rahmen der Erdöl- und Gasindustrie zu vermarkten.



Trondheim in Mittelnorwegen beherbergt die Forschung im Öl- und Gasbereich. FOTO: HNH

Technisch-Naturwissenschaftlichen Forschungsbereichs (NTNF).

SINTEF besteht heute aus 16 Abteilungen und vier angeschlossenen Instituten. Wesentlich sind die vier Fachbereiche:

- 1. Chemie und Metallurgie
- 2. Maschinen- und Produktionstechnik
- 3. Automation und Datenverarbeitung
- 4. Physik und Bautechnik

Die Bereiche der angegliederten Institute sind:

- Elektronik
- Zement und Beton
- Krankenhausforschung und betriebssoziologische Forschung.

Neben den Off-shore-bezogenen Forschungen, bei denen insbesondere höhere Effektivität und Sicherheit im Vordergrund stehen, verfolgt SINTEF eine Reihe von internationalen Projekten.

Dazu zählt die Arktisforschung, eine Kooperation mit dem brasilianischen Forschungsinstitut ITP in Sao Paulo, zum Thema Erdölwirtschaft, das Projekt „das Engineering-Unternehmen der achtziger Jahre“, das gemeinsam mit dem Verband der norwegischen metallverarbeitenden Industrie und der Gewerkschaft der Metallarbeiter ins Leben gerufen wurde, sowie das Projekt von 14 Energiesparhäusern in Trondheim, bei dem ausgedehnte Versuche mit Systemen zur Erhaltung und Gewinnung von alternativen Energien vorgenommen werden. Dieses Vorhaben wird in Kooperation mit Baufirmen und Herstellern durchgeführt. M.M.

Das Rogaland Research Institute hilft

Spätestens seit Beginn des Jahres 1986, als die Ölpreise in den Keller gingen, war jedem klar, daß im Bereich von Exploration und Förderung die vorhandenen Instrumentarien sinnvoller eingesetzt werden müssen, um überhaupt noch konkurrenzfähig aus den Tiefen der Nordsee Öl fördern zu können.

Die Leute vom Rogaland Research Institute (RRI) waren schneller. Ge gründet 1973, stellten sie bereits Ende 1984 ihr Bohr-Technologisches Laboratorium (Drilling Technology Laboratory - DTL) fertig und taufen es auf den Namen „Ullrigg“. Es ist der einzige Bohrturm der Welt, der sämtliche Bohr-Tätigkeiten simulieren kann. In den abgelaufenen beiden Jahren hat er schon Programme abwickeln können, so etwa die Aufzeichnung von Unterseequellen und mehrphasigen Strömungslinien. Andere Forschungsarbeiten befassen sich mit der Behandlung von Bohrlochchemie, Unterwassertechnologie und Bohrtechnologien.

Die Abteilungen des PRC heißen Petroleum-Biologie, Behälter-Technologie, Produktions-Technologie sowie Bohr- und Bohrloch-Technologie. In die Laboratorien wurden mehr als 100 Millionen NOK investiert, in denen mehr als 110 Angestellte beschäftigt sind. 60 Prozent von ihnen sind in der Forschung tätige Ingenieure. Der Umsatz des Forschungszentrums betrug im abgelaufenen Jahr 41 Millionen NOK.

Der Gesamtumfang des Rogaland-Forschungsinstituts in Stavanger betrug 1986 95 Millionen Kronen. Neben dem PRC gehören zu ihm das Zentrum für die Produkt- und Systementwicklung, das Zentrum für Sozialwissenschaften und eine Abteilung für Wasserforschung.

Die Kunden des Instituts kommen überwiegend, das heißt zu 69 Prozent, aus der Industrie, zu neun Prozent von Kommunen, gleichfalls zu acht Prozent aus sonstigen Industrien und zu sechs Prozent von anderen Forschungsstätten.

Rogaland Research Institute
P. O. B. 25 03
Ullandhaug
N-4001 Stavanger
Tel. 00 47 / 487 46 00
Telex 403 93 roefo n

Was Investoren beachten müssen

Projekte im Fördergebiet erfordern Milliardensummen

Von MORTEN BJØRNSEN

Eine spezifische und bei Öl- und Gasvorhaben überdurchschnittlich anzutreffende Finanzierungsform ist die Projektfinanzierung. Charakteristischem ist, daß lediglich das zu finanzierende Öl- oder Gasfeld als Sicherheit für die Kreditvergabe dient. Der Zins- und Tilgungsdienst auf den Kredit erfolgt aus dem Cash-flow der verkauften Öl- und Gasförderung. Projektfinanzierungen werden für den Ausbau ganzer Felder angewendet, teilweise aber auch nur für die Anteile einzelner Ölgesellschaften an einem größeren Vorkommen.

Häufig anzutreffen sind auch Kombinationen aus reiner Unternehmens- und Projektfinanzierung, etwa dergestalt, daß der Kredit zunächst der Betreibergesellschaft gewährt wird und erst dann in einen Projektkredit umgewandelt wird, wenn das Projekt bestimmte Vorgaben erfüllt. Bei kleineren Betreibergesellschaften oder solchen mit starker Abhängigkeit von einzelnen Feldern kommt außerdem hinzu, daß selbst bei einer Unternehmensfinanzierung Projektrisiken stark auf die Bonität des Schuldners einwirken und die Kreditvergabe somit Elemente einer Projektfinanzierung enthält.

Um die Finanzierung eines Öl- oder Gasprojekts als Projektfinanzierung darstellen zu können, müssen verschiedene Voraussetzungen erfüllt sein. Hierzu zählt insbesondere bei Gasfeldern, daß bereits im Vorhinein der Absatz des Produktes gesichert ist. Verkaufsverträge müssen bereits abgeschlossen sein. Unter dem Aspekt einer Projektfinanzierung wichtiger Bestandteil solcher Verträge sind Take-or-pay-Vereinbarungen. Diese Vereinbarungen besagen, daß der Käufer des Produktes während der Laufzeit des Vertrages in bestimmten Abständen Minimumzahlungen leistet, und zwar auch dann, wenn er als Gegenleistung noch keine Ware erhalten hat und erst zu einem späteren Zeitpunkt geliefert wird.

Eine weitere und unverzichtbare Voraussetzung für eine Projektfinanzierung ist, daß Studien unabhängiger Experten über die Höhe der förderbaren Reserven, der möglichen Produktionsraten und über die technischen und wirtschaftlichen Implikationen der vorgesehenen Förder-

prozesse vorliegen. Mit einem finanziellen Engagement in der Öl- und Gasförderung sind erhebliche Risiken verbunden. Wird das Vorhaben als Projektfinanzierung strukturiert, so verlagern sich diese Risiken weitgehend auf die kreditgewährenden Banken.

Diese versuchen, dem Produktionsrisiko zu begegnen, indem sie in ihren Energiekreditabteilungen Petroleumsgelogen beschäftigen. Aufgabe der Geologen ist es, Reservoirstudien der Explorationsgesellschaften und unabhängiger Consultants zu prüfen und zu würdigen. Darüber hinaus werden Banken auf die erwarteten Vorräte Risikoabschläge bilden und eine Finanzierung der Vorhaben auf diese reduzierten Volumina beziehungsweise die von ihnen erwirtschafteten Einnahmeströme abstellen.

Hinsichtlich der Entwicklung von Marktrisiken ist aus norwegischer Sicht in erster Linie der Markt für Erdgas von Interesse; zum einen, weil Norwegen hiervon Mengen produziert, die das Land zumindest im europäischen Maßstab zu einem bedeutenden Anbieter machen. Zum anderen erfolgt der Transport des Erdgases in Rohrleitungen, was nicht nur hohe Investitionsausgaben bedingt (Statische mit Kopfstationen im Kaarstø, Norwegen und Emden verursachte Baukosten von 18 Milliarden NOK), sondern auch ein extrem starkes Distributionssystem darstellt und Verkäufer und Träger des Leitungsnetzes letztlich für die wirtschaftliche Lebensdauer des Gasvorkommens bindet. Die Bonität der Abnehmerseite und ihre Fähigkeit, das bezogene Gas langfristig zu vermarkten, sind mitentscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg und damit die Finanzierbarkeit eines Fördervorhabens.

Einen letzten Risikofaktor stellt die erwartete Kostenentwicklung dar. Eine beachtliche Kostenunsicherheit ist außerdem in der Steuerbelastung der Produktionserträge und in der Stabilität und Prognostizierbarkeit des Steuersystems für Petroleumaktivitäten zu sehen. Im norwegischen Sektor werden Erträge aus der Öl- und Gasförderung mit etwa 85 Prozent besteuert.

Morten Bjørnsen ist Mitarbeiter der Energiekreditabteilung der DnC, Oslo

Elkem liefert heute die Hälfte des Siliziummetalls, das weltweit zur Herstellung von Chips verwendet wird. Silizium ist ein Grundstoff, der zur Erzeugung von Halbleitern, Silikonkautschuk, Solarzellen und speziellen keramischen Stoffen dient - Wachstumsbranchen.

Unsere Entwicklung zum anerkannten Rohstofflieferanten für High-Tech-Produkte ist nur ein Teil der Elkem-Story.

OHNE ELKEM HÄTTE DIE SPITZENTECHNOLOGIE NUR HALB SOVIELE CHIPS.

Wir sind Spezialisten in der energieintensiven Produktion von Aluminium und Ferrolegierungen sowie für metallurgisches Engineering. Diese Bereiche haben wir unter Nutzung unserer leistungsstarken Energiebasen und hochentwickelter metallurgischer Technologie in den letzten Jahren ausgebaut - Gebiete, auf denen wir besondere Wettbewerbsvorteile haben.

Aus diesen Gründen sind wir heute Marktführer für Silizium und Ferrolegierungen. Gleichzeitig entwickeln wir die Technologien für neue Werkstoffe, um den Bedarf von morgen decken zu können.

Die Elkem-Aktie wird jetzt auch an den Wertpapierbörsen in Frankfurt und London gehandelt - ein weiteres Zeichen für unsere internationale Ausrichtung. Unsere Wurzeln sind in Norwegen, unsere Produktionsstätten in Norwegen, USA, Kanada, Brasilien, Großbritannien, den Niederlanden, Dänemark und auf Island. Unser Marketingnetz umspannt die Welt.

Wenn Sie mehr über Elkem wissen möchten oder Sie die ganze Elkem-Story interessiert, wenden Sie sich bitte an die Informationsabteilung, Elkem Hauptverwaltung, Postfach 5430, N-0304 Oslo 3, Norwegen oder Elkem GmbH, Königsallee 66, 4000 Düsseldorf 1.

Norwegen für Flieger.

Was halten Sie davon, nach Norwegen mal nicht zu fliegen? Sondern auf einem unserer beiden königlichen Schiffe, umgeben von allem erdenklichen Service und Komfort, gen Norden zu reisen?

Mittags um 12 kommen Sie in Kiel - mit oder ohne Auto - an Bord des M/S PRINSESSE RAGNHILD oder unseres imposanten Neubaus, der ab Ende März '87 für Aufsehen sorgen wird. Und dann genießen Sie in den folgenden 19 Stunden die „Faszination See“ in vollen Zügen - fast schon eine kleine Kreuzfahrt.

Am Morgen um 8 kommen Sie herrlich erholt und ausgeruht in Oslo an. Unter den besten Voraussetzungen also für ein erfolgreiches Geschäftsgespräch oder für einen gelungenen Start in Ihre Urlaubsreise durch das Land der Fjorde und glasklaren Seen. Übrigens bieten sich unsere Schiffe auch als willkommene Abwechslung zum üblichen Tagungseinerlei geradezu an.

Im nächsten Reisebüro sagt man Ihnen gern alles weitere über diese reizvolle Alternative zum Flug in den hohen Norden.

Oder rufen Sie uns einfach an. Oslo-Kiel · 2500 Kiel 1 · Tel. 04 51/9 12 81 · Telex 292 721

Die Norwegen-Linie

Bundespräsident Richard von Weizsäcker folgte mit seinem Staatsbesuch nur kurzfristig der britischen Premierministerin, Frau Margaret Thatcher, und während der Besuch von Frau Thatcher für erhebliche Unruhe in Norwegen sorgte - mit Demonstrationen in Oslo und Tromsø, wobei die erste außer Kontrolle geriet -, ging der Besuch des deutschen Präsidenten ohne Dissonanzen, welcher Art auch immer, über die Bühne.

Der deutsche Präsident beeindruckte die norwegischen Medien durch seine Persönlichkeit, seine Reden und seine ausgezeichnete Kenntnis Norwegens. Sein Zugehen auf Norwegen muß als 100prozentig gelungen angesehen werden.

Im Lichte der Geschichte gesehen, hätte eigentlich der Besuch eines deutschen Präsidenten viel kontroverser verlaufen müssen als der Besuch eines britischen Premiermi-

Weizsäckers Besuch war sehr erfolgreich

nisters. Großbritannien und Norwegen sind eng verbundene Länder mit einer Geschichte von Handel und politischer Beziehung, die nie irgendwelchen Belastungen ausgesetzt war.

Die Briten kamen während des Zweiten Weltkriegs den Norwegern zu Hilfe, und es bestand jeder Grund zu der Annahme, daß - selbst wenn man berücksichtigt, daß die britische Premierministerin Ansichten vertritt, die im Gegensatz zu denen einiger politischer Gruppen in Norwegen sind - alleine die Tatsache, daß sie einen befreundeten Verbündeten repräsentiert, ausgereicht hätte, daß Frau Thatcher zumindest mit

Respekt, wenn nicht mit offener Liebe empfangen worden wäre. Und doch waren die Diskussionspunkte während ihres Besuchs in Norwegen von einem so erhitzten Klima, daß Geschichte, Allianz, gegenseitig gute Beziehungen keine Bedeutung mehr hatten. Die Themen „Boycott gegenüber Südafrika“ und „Saurer Regen“ überschatteten alles andere.

In diesem Lichte besehen, hätte man eigentlich denken müssen, daß der Besuch eines deutschen Präsidenten in Norwegen nicht willkommen gewesen wäre. Und doch konnte man nicht einen Jugendlichen finden, der irgendwo demonstriert hätte. Im Gegenteil: Als der Präsident

Elverum besichtigte, den historischen Platz des „Nein“ von König Haakon im Jahr 1940, waren die norwegischen Fernsehschauer genauso bewegt, wie es der Bundespräsident zu sein schien. Er hatte keine kontroversen Themen im Gepäck, und es war überraschend zu sehen, wie angetan Norweger jedweder Herkunft von seinem Besuch zu sein schienen.

Die Berichterstattung in den Medien war sehr gut. Jeden Abend berichtete das Fernsehen mehrere Minuten, in den Nachrichten um 7.30 Uhr und zum Sendeschluß.

Alle wichtigeren Zeitungen berichteten über den Besuch in umfangreichen Beiträgen - und alle waren positiv. Das gleiche gilt für das Radio, und zwar sowohl für staatliche als auch lokale Sendeanstalten. Unterm Strich: ein äußerst erfolgreicher Besuch. PER REINBOTH

Der erste Ölpreisschock war für Norwegen ein Geschenk des Himmels

Hochkonjunktur in den 70er Jahren führte zu steilem Aufschwung - Jäher Rückgang

In mancherlei Beziehung ist Rohöl eine rohe Sache. Ist es erst einmal gefördert, liegen die variablen Produktionskosten in den meisten Fällen nahe Null, und keine Behandlung ist erforderlich, um es zu vermarkten - abgesehen vom Ventil. Und das ist es dann auch schon. Die Folge war ein Markt für dieses Erzeugnis, wo die Preise im Verlauf von 100 Jahren hoch- und runtergingen und wo Mangel in einer Zeit ersetzt wurde durch Überschuß in der nächsten.

Während der letzten Jahrzehnte hat der Trend vor allem in eine Richtung gezeigt: nach oben. Doch es ist interessant festzustellen, daß der Preiscrash überhaupt nicht der erste in diesem Industriebereich war. Doch was dies aus norwegischer Sicht so einzigartig machte, war, daß es für die Norweger ein Vorgang ohne Beispiel war, denn ihre Offshore-Aktivität ist noch jung.

Der Preisverfall in diesem Jahr muß in Zusammenhang mit dem ersten und zweiten Preisschock in den 70er Jahren gesehen werden, als die Preise kräftig nach oben gingen und sich der Westen seiner Abhängigkeit vom Öl, mit all den bekannten Konsequenzen, bewußt wurde.

Für die norwegische Ölindustrie war es zunächst einmal ein Geschenk des Himmels. Die Wirtschaftlichkeit von Exploration und Produktion stieg dramatisch, ebenso wie das Interesse, neue Felder, Reservien und Firmen zu erwerben und neue Gebiete zu entwickeln. Die Nordsee hätte nie eine solche Blüte erlebt. Und doch ist festzustellen, daß ihre Preise auf niedrigerem Niveau blieben. Aber natürlich zusätzlich zu dieser boomartigen Entwicklung versuchten die Kräfte des Marktes, den Trend umzukehren.

Auch der Kohle- und Nuklearsektor stieß auf erneutes Interesse, und auch andere Energiequellen wie Wind und Olschiefer sahen plötzlich wie sinnvolle Alternativen aus. Die Nachfrage fiel, nicht nur für Öl, sondern generell für Energie. Das war eine wirklich unerwartete Entwicklung, die den Gesetzen der Schwerkraft zu widersprechen schien. Wie konnte man Wirtschaftswachstum haben ohne verstärkte Nachfrage nach Energie? Die Antwort war natürlich: der hohe Energiepreis. Jeder war damit einverstanden, daß die Preise nirgendwo anders hingehen könnten als nach oben, und daher bildete sich ein Konsens heraus, daß

es ein Preisrisiko für die Energieproduzenten nicht geben könnte. Das Thema Energiesparen betrat die Bildfläche; die Tage billiger Energie schienen für immer vergangen zu sein - so dachte doch jeder.

Als es deutlich wurde, daß man sich da kräftig geirrt hatte, konnte die OFEC, die vorher ein wichtiges Kartell und der beherrschende Spieler im Ölgeschäft war, dem Druck sinkender Nachfrage, konkurrierender Produzenten und interner Querelen für einige Zeit standhalten, ohne zu dramatischeren Mitteln greifen zu müssen, als die Gesamtproduktion ein wenig zu senken und es zu akzeptieren, daß die Preise relativ sanft abzurückeln begannen.

Im Dezember 1985 war für Saudi-

geradezu chic, sich in Öl- und Gaskrediten zu tummeln; alle wollten dabei sein - einige nur als Kreditgeber, andere aktiver.

Eine, die als erste ins Ölgeschäft sprang, war übrigens eine norwegische Bank: die DNC, die schon in den späten Sechzigern mit Lizenzen auf den Kontinentalshelfen dabei waren und ein eigenes Petroleum-Department im Jahr 1972 eröffnete.

Für alle Banken galt der Satz, daß es bei steigendem Preis kein Risiko geben könnte. Aber zwei Dinge wurden übersehen: einmal die Geschichte der Preisfluktuation im Öl, und zweitens, daß auch die erfahrensten Spieler nur begrenzte Erfahrungen mit der Nordsee hatten. Mit den harten Bedingungen rauher und tiefer See im Norden Europas hatten die wenigsten einen gemeinsamen Nenner für den Umfang und die Komplexität ihrer eigenen Projekte geschaffen.

Dann kam das Jahr 1986 mit dem Crash. Die Budgets der Ölgesellschaften gingen runter. Besonders dramatisch bei den Amerikanern, wo ein Rückgang von 30 bis 40 Prozent durchaus üblich ist, geringer bei den Europäern. Exploration wurde dramatisch zurückgefahren mit direkten Folgen für Lieferanten, Plattformbesitzer, Firmen, die die Size mischen, Arbeiten leisten, Dienstleistungsunternehmen - die Liste ist lang. Unter dem Strich erkennt man, daß alle Firmen viel schlechter aussehen, als sie es sich nur ein halbes Jahr zuvor haben träumen lassen. In der Industrie wird man erleben, was man auch schon vorher gesehen hat: Die kleinen, überschuldeten Firmen gehen in Konkurs oder werden aufgekauft, und die großen und starken mit finanzieller Flexibilität werden sich erholen - notwendigerweise nicht kurzfristig, aber indem sie ein starkes Fundament für die Zukunft legen; für eine Zukunft, in der die Preise wieder hochgehen werden.

Diese Entwicklung wird die schwachen Mitbewerber aussortieren und das Überleben der Stärksten sichern. Zur gleichen Zeit werden die Akzente auf vernünftiger Nutzung der Ressourcen, Rationalisierung und im Einsatz neuentwickelter Techniken und Technologien gesetzt werden.



Arabien der Bogen überspannt. Aus verschiedenen Gründen optierte das Königreich dafür, seine eigene Produktion dramatisch zu erhöhen. Das Ergebnis war klar und ist heute allen bekannt. Das Dogma nie fallender Ölpreise hörte auf, eins zu sein. Alle, die sich auf dieses Dogma verlassen hatten - Regierungen, Produzenten, aber auch die Banken -, waren plötzlich in Schwierigkeiten.

Auch die Banken wie alle, die mit dem Ölgeschäft zu tun haben, waren stets dem Trend gefolgt. Die Nachfrage nach Finanzierung, Wuchs, gesteigerter Tätigkeit und gigantischer Projekte, die sich damals plötzlich als wirtschaftlich darstellten, forderten eine Finanzierung. Als Leben in die Nordsee kam, schlugen ausländische Banken mit Ölerfahrung ihre Pföfcke in London ein. Die europäischen Banken, die weniger Erfahrung hatten, wollten auch ihr Stück. Es wurde

ste ist lang. Unter dem Strich erkennt man, daß alle Firmen viel schlechter aussehen, als sie es sich nur ein halbes Jahr zuvor haben träumen lassen. In der Industrie wird man erleben, was man auch schon vorher gesehen hat: Die kleinen, überschuldeten Firmen gehen in Konkurs oder werden aufgekauft, und die großen und starken mit finanzieller Flexibilität werden sich erholen - notwendigerweise nicht kurzfristig, aber indem sie ein starkes Fundament für die Zukunft legen; für eine Zukunft, in der die Preise wieder hochgehen werden.

Diese Entwicklung wird die schwachen Mitbewerber aussortieren und das Überleben der Stärksten sichern. Zur gleichen Zeit werden die Akzente auf vernünftiger Nutzung der Ressourcen, Rationalisierung und im Einsatz neuentwickelter Techniken und Technologien gesetzt werden.

Das Budget für Weltraumforschung soll kräftig aufgestockt werden

High-Tech-Industrie: Führende Unternehmen erwirtschafteten Millionengewinne

Im nächsten Jahr sind die Norweger bei der European Space Agency (ESA) dabei. Norwegen will die High-Tech-Industrie kräftig ausbauen, wie die Staatssekretärin im Industrieministerium, Kari Blegen, in Oslo erklärte. Die Eröffnung eines National Space Centers gehört ebenso dazu wie eine kräftige Aufstockung des Budgets für Weltraumforschung.

Dieses verstärkte Engagement im High-Tech-Bereich ist für ein Land nur interessant, das im Computerbereich auf bemerkenswerte Erfolge verweisen kann. Die führenden Unternehmen, wie etwa Norsk Data und Tandberg Data, belegen den Erfolgskurs. Bei Norsk Data etwa wuchs der Umsatz im ersten Halbjahr 1986 um 14 Prozent auf umgerechnet rund 316 Millionen Mark, der Gewinn sogar um 16 Prozent.

Die Jahresproduktion der norwegischen High-Tech-Industrie lag schon 1983 bei fünf Milliarden norwegischen Kronen; 40 Prozent davon wurden exportiert. Besonders erfolgreich sind nach wie vor die Bereiche Schiffahrt, Fischerei und das Fernmeldewesen. Aufgrund der geographischen Gegebenheiten wurde diesen Themen stets besondere Aufmerksamkeit zugewandt. Heute setzt sich der Export aus Fernmeldegeräten, Computern, Datensichtgeräten, professioneller elektronischer Ausrüstung, Verbraucherelektronik und Komponenten zusammen.

Ein Blick auf das Angebot der norwegischen Firmen während der Orga-Technik zeigt, daß die Norweger auch energisch in den Bereich der Büromaschinen und Software eingestiegen sind. Dabei liegt ihr Schwerpunkt darin, durch Ergonomie die emotionalen Widerstände des Anwenders gegen die moderne Technik abzubauen. Der Geschäftsführer der Tandberg Data GmbH in Deutschland, Hans Augst, spricht von einem „Programm Kultur und Technik“. Es gehe um eine „friedliche Revolution im Büro“, um „einen Brückenschlag zwischen dem Menschen und seiner Arbeit“.

Nicht ohne Stolz sagt Augst: „Als norwegisches Unternehmen stehen wir in der skandinavischen Tradition, die Gegenstände, in denen der Mensch lebt und arbeitet, auch menschengerecht zu gestalten - technisch gut und zugleich schön.“

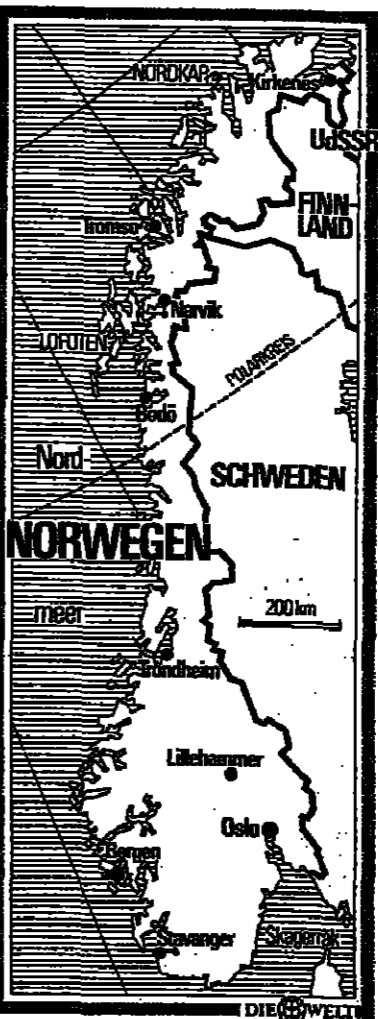
Mit dem auf der Orga-Technik in Köln gezeigten Programm will man diesem Anspruch gerecht werden. So wird etwa ein neuer, schnellerer Tintenstrahl drucker angeboten, der

„ein Minimum an Geräuschentwicklung und gleichzeitig Korrespondenzqualität“ liefern soll. Terminals, die mit dem IBM-System verknüpft werden können, versprechen „ein Höchstmaß an Ergonomie“.

Im Softwarebereich bietet die Firma „Software Team A. S.“ ein „Büropaket Büro Eins“ an, das bis zu neun Arbeitsplätze verwalten kann. Ein Datenbanksystem ist in der Lage, einen Datenbestand von ein Gigabyte zu verwalten; das entspricht einer Million DIN-A-4-Seiten oder einer halben Enzyklopädie-Bänden à 1000 Seiten. Die Firma Ergotec hat sich darauf spezialisiert, mit einem zukunftsweisenden Design Bildschirmarbeitsplätze und Büromöbel zu verschönern. Die Stentophon Büroelektronik GmbH konnte sich mit ihrem Intercomsystem, einem Kommunikationssystem innerhalb der Firma, an die Spitze der Anbieter vergleichbarer Systeme in der Bundesrepublik stellen. Das System Pamex etwa ist inmunde, freie Tele-

fundament für Sprechanlagen zu nutzen, was die Installationsarbeiten erheblich vereinfacht. Das Sprechanlagensystem Micom, „Geschäftsführer Gunnar Grønnerud“, schließt die Lücke zwischen den Wechselsprechanlagen und den aufwendigen Intercom-Größensystemen, die sich in kleineren Ausbaustufen nicht rentieren.“ Mit Einführung der Digitaltechnik können zusätzlich Nachrichten und Anrufe auf Sprechstellen gespeichert werden.

Der Marktführer im Bereich der Computerindustrie Norsk Data mußte seine Beschäftigtenzahl im ersten Halbjahr 1986 um 900 auf 3311 Personen erhöhen, um dem Auftragsgang gerecht zu werden. Aus der Bundesrepublik etwa verdoppelte sich die Nachfrage; ein Ergebnis, das man im zweiten Halbjahr 1986 noch zu übertreffen hofft. Entsprechend sonnig entwickeln sich die Aktien, die in der Bundesrepublik in Frankfurt und Hamburg an der Börse gezeichnet werden.



AUF EINEN BLICK

Größe: 386 975 Quadratkilometer (einschließlich der Inseln Spitzbergen und Jan Mayen)

Bevölkerung: 4,2 Millionen

Die größten Städte: Oslo 449 000, Bergen - 207 000, Drammen - 135 000 Stavanger - 92 000 Einwohner.

WICHTIGE ANSCHRIFTEN

In Norwegen: Botschaft der Bundesrepublik Deutschland, Oscarsgate 45, Tel. 00 472 / 56 32 90.

Norwegischer Exportrat Drammensveien 40, Tel. (02) 11 40 30.

In der Bundesrepublik Deutschland: Königlich Norwegische Botschaft, Mittelstraße 43, 5300 Bonn 2, Tel. 02 28 / 37 40 55.

Königlich Norwegisches Generalkonsulat, zugleich Exportrat: Karl-Arnold-Platz 2, 4000 Düsseldorf 30, Tel. 02 11 / 45 890.

Hermannstraße 32, 2000 Hamburg 1, Tel. 040 / 32 61 74.

Königsstraße 43, 7000 Stuttgart, Tel. 07 11 / 29 58 68.

SAS - Scandinavian Airlines System: Schaumainkai 87, 6000 Frankfurt a. M. 70, Tel. 069 / 26 46 79.

Norwegisches Fremdenverkehrsamt: Hermannstraße 32, 2000 Hamburg 1, Tel. 040 / 32 76 51/2.

Electricity from A to Z


High-technology solutions for virtually every aspect of modern electricity production, supply and consumption on land and offshore are provided worldwide by the Elektro Union group.

Backed by long and active involvement in developing Norwegian hydropower, industry and oil resources, the group's capabilities range from electrical machinery - generators, transformers, control and switchgear equipment, electrode boilers, automation/instrumentation systems and batteries - to installation and trading. Other specialties include engineering design and contracting.

This background puts Elektro Union's member companies, National Elektro, National Industri, EU Consultants, EU Subsea and Anker-Sennak in a strong position to meet any and all customer requirements in the electrical sector. Particular expertise has been built up in the field of package deliveries embracing design, supply and installation of equipment and subsequent training of operatives.

Operations have become increasingly international in recent years through rapidly expanding export sales, the creation of new subsidiaries or partnerships abroad and the acquisition of established producers in other countries. The group is currently represented in nations on four continents, including Denmark, Sweden, W. Germany, Switzerland, Sri Lanka, Malaysia, Tanzania, the UK and the USA.

Employing a total of 4,500 highly qualified professionals in Norway and abroad, the Elektro Union group's strength is illustrated by its 1986 turnover of USD 300 million.



ELEKTRO UNION

ANKER-SENNAK A/S - EU CONSULTANTS A/S - EU SUBSEA A/S - NATIONAL ELEKTRO A/S - NATIONAL INDUSTRI A/S

Head office: Universitetsgt. 22/24, P.O. Box 1258 Vikta, N-0111 Oslo 1.
Tel.: +47 2 42 12 40. Telex: 77721 elun n

Viking Pkw-Winterreifen

- einfach riesig...

...die Fahreigenschaften des Viking-Stopp-Steel

Getestet auf der längsten Teststrecke der Welt - Norwegen.

- extrem niedriges Abrollgeräusch, auch bei trockener Straße
- lange Lebensdauer durch spezielle Gummimischung
- auch in HR bis 190 km/h
- beste Traktion bei niedrigen Temperaturen
- sagenhaftes Fahr- und Lenkverhalten

Viking baut Reifen nicht nur für den Winterurlaub, sondern für den harten Einsatz Tag für Tag.



Verlangen Sie die Viking-Winterreifen. Es lohnt sich.

Unser Vorsprung - Ihr Gewinn

Alleinimporteur für Deutschland:
Meyer Lissendorf International Trading Company
Burgstraße 30 · 5534 Lissendorf
Telefon (0 65 97) 6 93 · Telex 4 729 907



Wo Peer Gynt einst in die Tiefe sprang

Wanderung durch die Gebirgslandschaft von Jotunheimen

Er sei auf einem wilden Rentier über den schaurigen Bessengrat geritten und dann vierhundert Meter in die Tiefe des Gjendesees gesprungen, ohne sich dabei zu verletzen, erzählt in Henrik Ibsens berühmtem Drama „Peer Gynt“ der Held seiner Mutter. Wie mag er sein, dieser Bessengrat, der oft als schönster Berggrat in Norwegen gerühmt wird, denken wir, als wir von der großen Touristenstation Gjendesheim in die Berge aufsteigen.

Nach zwei Stunden sind wir oben auf dem Plateau. Um uns ist nur noch Steinwüste, nur noch Gerölllandschaft. Doch unser Blick wird in die Tiefe gelenkt. Da zieht sich schmal und lang, von senkrecht aufsteigenden Felswänden eingefasst der Gjendesee ins Herz des Berglandes hinein, vielleicht der schönste Gebirgssee Norwegens.

Hier und da schimmern kleine Schneefelder, sie bleiben den ganzen Sommer über liegen. Und in der Ferne stehen sie dicht an dicht: die Riesen, die Berg- und Eisriesen Jotunheimens, die höchsten Berge Nordeuropas.

Als seinerzeit romantisch veranlagte norwegische Studenten dieses Bergland erstmals gezeit durchwanderten, da nannten sie es Jotunheimen, das Riesenheim. Jotunheimen war in der altnordischen Mythologie die Heimat der Frost- und Reifriesen.

Zwischen großen Steinhimmern, die wohl schon Generationen von Wanderern hier oben aufgeschichtet haben, schlängelt sich der Pfad, rot-weiß markiert, über das Hochplateau. Und dann ist es endlich so weit. Unvermittelt stehen wir am Rande der Hochfläche, jäh bricht das Gelände gegen die Tiefe, gegen den Gjendesee hinab.

Und nur ein ganz schmaler, nach beiden Seiten ausgesetzter Grat, eine scharfe Kante, von unzähligen großen und kleinen Blöcken gebildet, zieht sich steil in die Tiefe. Das ist Bessengrat, der Bessengrat.

Während wir uns behutsam abwärts mühen, kommt der große Gjendesee in der Tiefe immer näher, in den der Peer Gynt des Dramas mit seinem Rentier gesprungen sein wollte. Rechterhand taucht ein zweiter See auf, der Bessensee. Er liegt zwar ein paar hundert Meter höher als der

Gjendesee, aber nur durch einen wenige hundert Meter breiten Naturdamm wird er gehindert, sein Wasser in das des Gjendesees da unten stürzen zu lassen.

Auf diesem Damm sitzt ein junges Paar. Wir sehen sie schon lange, bevor wir unten sind, sie sitzen und sind offensichtlich tief in etwas Besonderes versenkt. Denn als wir schließlich aufatmend unten stehen, sitzen die beiden immer noch da.

Und was machen sie? Sie lesen. Der junge Mann liest tatsächlich aus Ibsens Drama vor, liest wie Peer Gynt der Mutter von seinem Ritt über den Bessengrat und dem Sprung in die Tiefe, in den Gjendesee erzählt.

Sahst Du jemals den Gendin-Grat, Der macht dir bang, Eine halbe Meile lang, Wie 'ne Sense scharf ist der Über Schroffen, Ferner, Leitend Und Geröll darunter her Siehst Du zu beiden Seiten Düstre Fluten, schwarz wie Sünde. Mehr als fünf mal hundert Faden Geht es stracks hinab in Schlingen.

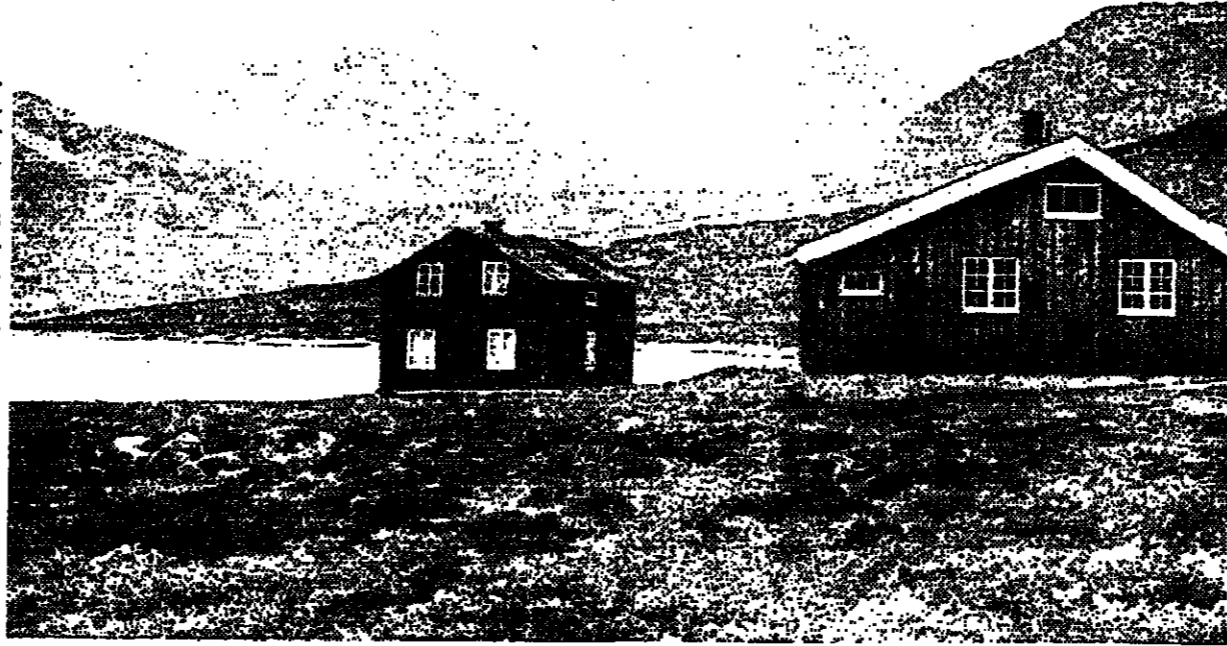
„Peer, du schwindelst“, ist alles, was die alte Aase dazu sagt.

In der Tiefe unter uns liegt der Gjendesee, die fünf mal hundert Faden dort hinab mögen stimmen, aber schwarz wie die Sünde sieht der See keineswegs aus. Im Gegenteil herrlich grün-blau leuchtet er herauf aus seiner Bergumrahmung.

Memurubu, am Ausgang des Memurubales in den Gjendesee gelegen auf einer rasigen, kleinen Anhöhe über dem See, ist eine jener typischen Schutzhütten, die der norwegische Touristenverein hier in Jotunheimen angelegt hat, vergleichbar den Hütten des Alpenvereins in den Alpen.

Es ist gemütlich in Memurubu. Die Tagestouristen sind mit dem letzten Boot zurückgefahren nach Gjendesheim, wir vier „Peer-Gynt-Pilger“ sind die einzigen Übernachtungsgäste. Im Hauptgebäude gibt es zwei gemütliche Stuben, eine für Raucher, eine für Nichtraucher, dazu eine kleine Küche, wo wir das Teewasser für morgen früh bestellen müssen. dt

* Nähere Auskünfte über Bergwandern in Norwegen gibt das Norwegische Fremdenverkehrsamt Hermannstraße 32, 2000 Hamburg 1, Tel. 040/32 76 51



Landschaft aus dem Bilderbuch: Fjord an der norwegischen Küste

FOTO: DIE WELT

Mit dem Luxusliner nach Oslo

Kreuzfahrten haften der Ruch des Exklusiven, des Mondänen oder des Snobistischen an. Daß eine ganz normale Überfahrt mit einem Fährschiff von Kiel nach Oslo, von Deutschland nach Norwegen den Luxus und das Flair einer kleinen Kreuzfahrt bietet, kann man jeden Tag erleben.

Zwei Schiffe sind es, die auf der rund 800 Kilometer langen Strecke hin- und herpendeln: Die „Kronprinz Harald“ und die „Prinzessin Ragnhild“, Geschwister nicht nur, weil es Schiffe der gleichen Reederei, der Jahre Line im süd-norwegischen Sandefjord sind. Geschwister auch, weil ihre Paten, ihre Namensgeber, Geschwister sind. Der norwegische Kronprinz Harald und seine Schwester, die Prinzessin Ragnhild, die infolge bürgerlicher Heirat heute Frau Ragnhild Lorenzen heißt.

Die Schiffe, die beide bereits in der zweiten Generation die einzige deutsch-norwegische Linienverbindung bedienen, vereinen den Luxus kleiner Kreuzfahrtschiffe mit der Pünktlichkeit eines Intercity. Im Sommer täglich, im Winter sechsmal in der Woche läuft je eines der Schiffe in Kiel und Oslo aus. Und wenn die

Fähren sich gegen Mitternacht in Höhe der Nordspitze Jütlands begegnen und zum Gruß Scheinwerfersignale austauschen, schauen die Passagiere dem Schauspiel zu.

Neunzehn Stunden dauert die Fahrt von Kiel nach Oslo, das Gegenstück braucht infolge ungünstiger Strömungsverhältnisse eine halbe Stunde länger. Bis Mitternacht begleitet die jütländische Küste das nordwärts fahrende Schiff im Westen, während im Osten die Umrise dänischer Inseln vorüberziehen: Lolland und Langeland, Fünen, Seeland, Samsø und zuletzt Laesø.

Nur vier Stunden ist das Schiff dann auf dem Skagerrak unterwegs, dann tauchen im Norden die ersten Leuchttürme der norwegischen Küste auf. Sie markieren die breite Mündung des Oslofjordes, in den das Schiff hineingleitet, dem Morgen entgegen.

Hinter der Enge von Drøbak öffnet sich die weite Bucht am Ende des Fjordes, an der die norwegische Hauptstadt sich hinzieht, in die Waldberge nach Holmenkollen und Frognerstøen hinauf. Im Herbst und Winter bleibt das Schiff, das samstags morgens in Oslo einläuft, ebenso in

Oslo liegen wie bis sonntags mittags das Schwesterschiff in Kiel. Den Passagieren wird die Möglichkeit gegeben, das Wochenende in der Stadt zu verbringen, das Schiff dabei als Hotel nutzend; für die Deutschen in Oslo, für die Norweger in Kiel.

Als die Reederei 1961 die erste „Kronprinz Harald“ zwischen Oslo und Kiel einsetzte, nahm sie eine alte Tradition wieder auf. Bereits 1847 wurde der Dampfer „Nordcap“ mit einem 120 PS starken Motor und acht Knoten Fahrgeschwindigkeit zwischen dem damaligen Kristiania (Oslo) und Kiel eingesetzt. 1961 ahnte niemand, wie rasch sich der Verkehr zwischen Deutschland und Norwegen entwickeln würde.

Rund 53 000 Passagiere und 9000 Fahrzeuge gab es im ersten Jahr. 1985 führen mehr als 320 000 Passagiere mit den Königskindern über das Skagerrak und durch den Oslofjord. Und inzwischen ist bereits die dritte „Kronprinz Harald“ bei einer finnischen Werft im Bau.

CHRISTOPH WENDT

* Nähere Auskünfte: Jahre Line, Oslo-Kai, 2300 Kiel 1, Tel. 0431/9 12 81

König „Schönhaar“ einigte das Nordland

Skandinavien war schon in der Steinzeit besiedelt

Das heutige Norwegen gehört trotz seines teilweise sehr rauen Klimas zu den Regionen in Europa, die schon seit der Steinzeit besiedelt sind. Von einem einheitlichen Staat war freilich noch nicht die Rede zur Zeitenwende, jenen Jahren, als sich zum ersten Male Menschen auf Dauer in den Gebieten am Polarkreis niederließen. Noch Jahrhunderte zerfiel Norwegen in zahlreiche Teilkönigreiche und Bauernrepubliken.

Dies änderte sich erst, als König Halfdan der Schwarze aus Drontheim um 830 begann, seine Rivalen niederzuwerfen und schließlich als erster Alleinherrscher Norwegens anerkannt wurde.

Sein Sohn und Nachfolger Harald, der um 860 als Jüngling den Königs-thron bestieg, sah sich wieder mit den alten Problemen konfrontiert.

Der Tatendrang des jungen Herrschers regte sich aber erst, als er stürmisch um die Hand der schönen Gyda, der Tochter eines Königs aus Hardanger, warb. Die Prinzessin gab ihm einen Korb mit der Botschaft: „Herr Haralds Herrin kann ich erst werden, wenn er sich zum Herrscher des ganzen Nordlands, zum alleinigen König, macht.“

Entscheidungsschlacht bei Hafsfjord

Dies war für Harald Ansporn genug. Er schwor, sich nicht eher mehr das Haar schneiden zu lassen, bis er der Herr des ganzen Landes war. Ein Rivale nach dem anderen wurde besiegt. Die Entscheidung fiel in der Seeschlacht bei Hafsfjord. Die grimmen Nordmänner, die Harald bis dahin als „Strubbelkopf“ verspottet hatten, nannten ihn nunmehr „Harald Schönhaar“, ein Name, unter dem der tatkräftige Herrscher in die Geschichte einging.

Harald wurde der erste, unumstrittene Beherrscher Norwegens. Er heiratete die schöne Gyda und legte sich später einen ganzen Harem zu. Die vielen Frauen brachten zahlreiche Söhne zur Welt. Harald starb im Alter von etwa 80 Jahren, und dann brach das Unglück über Norwegen herein.

Zwei Dutzend Thronprätendenten standen bereit und verheerten das Land mit Bürgerkrieg. In einer zeitgenössischen Chronik heißt es: „Haralds Söhne hausten gewalttätig im Lande.“ Als sich schließlich der Lieblingssohn von „Schönhaar“, Prinz Erik, genannt die „Blutax“, durchsetzen konnte, war das Land wieder in zahlreiche Staaten zerfallen.

Ein Herrscher aus dem Haus Oldenburg

Die zweite Zäsur erlebte Norwegen unter der Herrschaft von Olaf dem Heiligen (1015-1030), der das Land gewaltsam christianisierte. Dies war der auslösende Faktor für die Expansion der Wikinger, die in Scharen ihre Heimat verließen und plündernd über die Küsten von West- und Südeuropa herfielen.

Zweihundert Jahre später erlebte das Land wieder verheerende Bürgerkriege. Erst König Hakon der Alte (1217-1263) sorgte wieder für stabile Verhältnisse. Unter seiner Herrschaft wurden Grönland und Island norwegische Provinzen.

1450 wurde Christian I. von Dänemark, der aus Oldenburg stammte, zum König von Norwegen gewählt. Beide Länder wurden so bis 1814 vereinigt. In diesem Jahr wurde Schwedens König Karl, der ehemalige französische Marschall Bernadotte, neuer König Norwegens.

Die erzwungene Union mit Schweden dauerte bis 1905, als das norwegische Parlament, der Storting, die Unabhängigkeit des Landes ausrief und sich dies in einer Volksabstimmung bestätigen ließ.

Neuer König wurde der dänische Prinz Karl, der als Hakon VII. den Thron bestieg. Sein Sohn ist der heutige Monarch, König Olaf.

KLAUS BODEN

NORWEGEN
Redaktion: H.-H. Holzamer
und Klaus Boden, Bonn
Anzeigen: Hans Biehl, Hamburg

Energie sinnvoll genutzt



LANDWIRTSCHAFT

Hydro führt weltweit bei Produktion und Verkauf von Düngemitteln. In der Bundesrepublik Deutschland hält sie einen Marktanteil von über 20 Prozent. Ihre Tochtergesellschaft Ruhr-Stickstoff AG in Bochum hat Düngemittelwerke in Brunsbüttel, Embsen und Herne, und beschäftigt insgesamt 1.700 Mitarbeiter bei einem Umsatz von über einer halben Milliarde DM.

ÖL UND GAS

Hydro ist ein Pionier in der Nordsee und hat Anteile am Ekofisk und am Frigg Feld sowie an allen neuen Feldern, die in den kommenden Jahren in Produktion gehen werden.

MAGNESIUM

Hydro produziert 25 Prozent des Magnesiums auf der Welt mit einer selbstentwickelten, hochmodernen Technologie. Die deutschen Automobilhersteller sind bedeutende Käufer dieser Metalle. Die Norsk Hydro Magnesiumgesellschaft in Essen stellt Opferanoden und Magnesium her.

ALUMINIUM

Hydro produziert jährlich fast 600.000 Tonnen Aluminium und hält damit eine bedeutende Position in der Welt. In Deutschland befindet sich ein Presswerk in Uphusen sowie ein Verkaufsbüro in Langenfeld und Günzburg.

PETROCHEMIE

Hydro stellt Rohstoffe für die Kunststoff-Industrie her. Grundlage hierfür ist das eigene Gas aus der Nordsee.

HYDRO

DER GRÖSSTE INDUSTRIE-KONZERN NORWEGENS.

Umsatz: 14 mrd. DM
Mitarbeiter: 40.000

An Deutschlands Fach- und Führungskräfte

Jetzt gibt es die WELT jeden Samstag mit der BERUFS-WELT.

Für alle, die *vorankommen* wollen.



NEU
Die BERUFS-WELT
in der WELT.
Mit dem großen
Stellenmarkt.
Und vielen
praktischen Tips
für mehr
Erfolg im Beruf.

Die BERUFS-WELT bietet jeden Samstag den großen überregionalen Stellenteil für Fach- und Führungskräfte plus wertvolle und praktische Informationen für mehr Erfolg im Beruf.

Der erste Schritt in Ihre berufliche Zukunft ist jetzt einfacher denn je:

Nutzen Sie die BERUFS-WELT. Jeden Samstag in der WELT.

Eigentlich wollte ich Chemiker

Wichtiger denn je

DIE WELT
UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND